

**Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di dispositivi per sterilizzazione - occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO. E IRCCS della Regione Liguria, all'Azienda USL Valle d'Aosta e all'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS) della Provincia di Trento - per un periodo di 36 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi) -  
Lotti n. 30 - n. gara 7521664**

**Nota: per i lotti n. 18 - 19- 20 - 21 - 22 - 23 non sono indicati i fabbisogni annuali**

<i>LOTTO</i>	<i>n. prog.</i>	<i>descrizione prodotto</i>	<i>CND</i>	<i>misure</i>	<i>altro</i>	<i>u.m.</i>	<i>totale annuale fabbisogni</i>	<i>totale quadriennale fabbisogni</i>	<i>importo annuale base asta lotto</i>	<i>importo quadriennale base asta lotto</i>
<b>1</b>	1	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 7,5 x 20	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	15.000	60.000	20.620,000	<b>82.480,000</b>
	2	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 7,5 x 27	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	15.000	60.000		
	3	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 10 x 15	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	13.000	52.000		
	4	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 10 x 20	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	36.000	144.000		
	5	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 10 x 25	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	1.000	4.000		
	6	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 10 x 30	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	167.000	668.000		
	7	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 10 x 40	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	18.000	72.000		
	8	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 15 x 20	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	109.000	436.000		
	9	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 15 x 30	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	73.000	292.000		
	10	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 15 x 40	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	54.000	216.000		
	11	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 20 x 27	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	19.000	76.000		
	12	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 20 x 40	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	45.000	180.000		
	13	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 25 x 50	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	30.000	120.000		
	14	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 27 x 44	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	4.000	16.000		
	15	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 30 x 58	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	32.500	130.000		
	16	buste piatte in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 42 x 55÷60	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	1.500	6.000		
<b>2</b>	17	buste piatte autosigillanti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 9 x 25	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	77.700	310.800	12.620,000	<b>50.480,000</b>
	18	buste piatte autosigillanti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 13 x 25	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	148.800	595.200		
	19	buste piatte autosigillanti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene	S01010101	cm 19 x 33	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ± 2 cm in altezza	n	50.600	202.400		

<i>LOTTO</i>	<i>n. prog.</i>	<i>descrizione prodotto</i>	<i>CND</i>	<i>misure</i>	<i>altro</i>	<i>u.m.</i>	<i>totale annuale fabbisogni</i>	<i>totale quadriennale fabbisogni</i>	<i>importo annuale base asta lotto</i>	<i>importo quadriennale base asta lotto</i>
<b>3</b>	20	rotoli piatti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza massima 100 mt	S01020101	cm 5	valore indicato in cm riferito alla larghezza ± cm 0,5	mt	15.600	62.400	58.220,000	<b>232.880,000</b>
	21	rotoli piatti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza massima 100 mt	S01020101	cm 7,5	valore indicato in cm riferito alla larghezza ± cm 0,5	mt	95.400	381.600		
	22	rotoli piatti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza massima 100 mt	S01020101	cm 10	valore indicato in cm riferito alla larghezza ± cm 0,5	mt	117.400	469.600		
	23	rotoli piatti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza massima 100 mt	S01020101	cm 15	valore indicato in cm riferito alla larghezza ± cm 0,5	mt	147.600	590.400		
	24	rotoli piatti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza massima 100 mt	S01020101	cm 20	valore indicato in cm riferito alla larghezza ± cm 1	mt	105.800	423.200		
	25	rotoli piatti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza massima 100 mt	S01020101	cm 25	valore indicato in cm riferito alla larghezza ± cm 1	mt	90.400	361.600		
	26	rotoli piatti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza massima 100 mt	S01020101	cm 30	valore indicato in cm riferito alla larghezza ± cm 1	mt	50.500	202.000		
	27	rotoli piatti in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza massima 100 mt	S01020101	cm 38/40	valore indicato in cm riferito alla larghezza ± cm 1	mt	28.000	112.000		
<b>4</b>	28	rotoli a soffietto in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza max 100 mt	S01020102	cm 10 x 4÷5	valore indicato in cm riferito alla larghezza – tolleranza come da indicazione	mt	26.100	104.400	16.000,000	<b>64.000,000</b>
	29	rotoli a soffietto in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza max 100 mt	S01020102	cm 20 x 5÷5,5	valore indicato in cm riferito alla larghezza – tolleranza come da indicazione	mt	34.300	137.200		
	30	rotoli a soffietto in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza max 100 mt	S01020102	cm 30 x 6÷8	valore indicato in cm riferito alla larghezza – tolleranza come da indicazione	mt	13.600	54.400		
	31	rotoli a soffietto in accoppiato carta/film plastico per sterilizzazione a vapore ed ossido di etilene – lunghezza max 100 mt	S01020102	cm 38÷42 x 6÷9	valore indicato in cm riferito alla larghezza – tolleranza come da indicazione	mt	13.200	52.800		
<b>5</b>	32	rotoli piatti in accoppiato tyvek/film plastico per sterilizzazione a gas plasma di perossido d'idrogeno – lunghezza max 100 mt	S01020201	cm 7,5	il valore indicato in cm si riferisce alla larghezza	mt	6.400	25.600	57.930,000	<b>231.720,000</b>
	33	rotoli piatti in accoppiato tyvek/film plastico per sterilizzazione a gas plasma di perossido d'idrogeno – lunghezza max 100 mt	S01020201	cm 10	il valore indicato in cm si riferisce alla larghezza	mt	13.300	53.200		
	34	rotoli piatti in accoppiato tyvek/film plastico per sterilizzazione a gas plasma di perossido d'idrogeno – lunghezza max 100 mt	S01020201	cm 15	il valore indicato in cm si riferisce alla larghezza	mt	14.160	56.640		
	35	rotoli piatti in accoppiato tyvek/film plastico per sterilizzazione a gas plasma di perossido d'idrogeno – lunghezza max 100 mt	S01020201	cm 25	il valore indicato in cm si riferisce alla larghezza	mt	17.100	68.400		

LOTTO	n. prog.	descrizione prodotto	CND	misure	altro	u.m.	totale annuale fabbisogni	totale quadriennale fabbisogni	importo annuale base asta lotto	importo quadriennale base asta lotto
	36	rotoli piatti in accoppiato tyvek/film plastico per sterilizzazione a gas plasma di perossido d'idrogeno – lunghezza max 100 mt	S01020201	cm 35	il valore indicato in cm si riferisce alla larghezza	mt	13.160	52.640		
	37	rotoli piatti in accoppiato tyvek/film plastico per sterilizzazione a gas plasma di perossido d'idrogeno – lunghezza max 100 mt	S01020201	cm 45	il valore indicato in cm si riferisce alla larghezza	mt	1.560	6.240		
6	38	carta crespata medicale	S010301	cm 40 x 40	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ed in altezza	n	600	2.400	8.660,000	34.640,000
	39	carta crespata medicale	S010301	cm 60 x 60	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ed in altezza	n	18.000	72.000		
	40	carta crespata medicale	S010301	cm 75 x 75	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ed in altezza	n	22.500	90.000		
	41	carta crespata medicale	S010301	cm 90 x 90	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ed in altezza	n	10.100	40.400		
	42	carta crespata medicale	S010301	cm 100 x 100	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ed in altezza	n	16.000	64.000		
	43	carta crespata medicale	S010301	cm 120 x 120	tolleranza: ± 2 cm in larghezza ed in altezza	n	2.175	8.700		
7	44	fogli in polipropilene	S010302	cm 60 x 60	tolleranza: ± 5 cm in larghezza ed in altezza	n	14.500	58.000	38.015,000	152.060,000
	45	fogli in polipropilene	S010302	cm 90 x 90	tolleranza: ± 5 cm in larghezza ed in altezza	n	26.500	106.000		
	46	fogli in polipropilene	S010302	cm 100 x 100	tolleranza: ± 5 cm in larghezza ed in altezza	n	24.250	97.000		
	47	fogli in polipropilene	S010302	cm 120 x 120	tolleranza: ± 5 cm in larghezza ed in altezza	n	36.500	146.000		
	48	fogli in polipropilene	S010302	cm 140 x 140	tolleranza: ± 5 cm in larghezza ed in altezza	n	3.200	12.800		
8	49	fogli assorbenti per l'utilizzo con container	S9099	cm 25÷30 x 30		n	15.000	60.000	5.030,000	20.120,000
	50	fogli assorbenti per l'utilizzo con container	S9099	cm 25÷30 x 50÷60		n	60.400	241.600		
9	51	nastri adesivi con indicatore per sterilizzazione a vapore (indicatori chimici esterni di processo)		da mm 19 a mm 25	il valore indicato in mm si riferisce alla larghezza	rotolo	2.082	8.328	3.440,000	13.760,000
10	52	indicatori chimici multiparametro a striscia, a cambiamento di colore, per sterilizzazione a vapore - classe 4			sono ammesse tutte le misure	striscia	232.500	930.000	11.625,000	46.500,000
11	53	dispositivi per test di penetrazione per carichi porosi – test Bowie-Dick per sterilizzazione a vapore – sistema monouso				test	32.550	130.200	146.475,000	585.900,000
12	54	dispositivi per test di penetrazione del vapore nei corpi cavi – sistema riutilizzabile Helix Test				test	23.750	95.000	21.375,000	85.500,000
						supporto	115*			
13	55	dispositivi di controllo e validazione di efficacia dei termodisinfezzatori – specifici per carichi piani				test	8.400	33.600	7.855,000	31.420,000
						supporto	24*			
14	56	dispositivi di controllo e validazione di efficacia dei termodisinfezzatori – specifici per corpi cavi				test	7.820	31.280	7.310,000	29.240,000
						supporto	27*			
15	57	indicatori biologici per sterilizzazione a vapore (lettura a 24-48 ore) - pacco pronto	S9099			test	5.400	21.600	70.200,000	280.800,000
						incubatore	9*			
16	58	indicatori biologici per sterilizzazione a vapore (lettura a 3-5 ore) - pacco pronto	S9099			test	2.600	10.400	39.000,000	156.000,000
						incubatore	8*			
	59	spazzola setola in nylon brush singolo	V07	lung. 18/25 cm		n	188	752		

LOTTO	n. prog.	descrizione prodotto	CND	misure	altro	u.m.	totale annuale fabbisogni	totale quadriennale fabbisogni	importo annuale base asta lotto	importo quadriennale base asta lotto
17	60	spazzola setola in nylon brush doppio	V07	lung. 18/25 cm		n	215	860	6.120,000	24.480,000
	61	spazzola setola in acciaio brush singolo	V07	lung. 18/25 cm		n	435	1.740		
	62	spazzola setola in acciaio brush doppio	V07	lung. 18/25 cm		n	240	960		
	63	spazzola setola in acciaio morbido brush singolo	V07	lung. 18/25 cm		n	117	468		
	64	spazzola setola in acciaio morbido brush doppio	V07	lung. 18/25 cm		n	75	300		
18	65	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	Una unità di sterilizzazione (misura indicativa 60x30 cm)	Altezza compresa fra: 9/12 cm 15/20 cm 21/30 cm (almeno una per ogni range di altezza fra quelli indicati)	n		65		154.660,000
	66	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	¾ di Unità di sterilizzazione (misura indicativa 45x30 cm)	Altezza compresa fra: 9/12 cm 13/20 cm (almeno una per ogni range di altezza fra quelli indicati)	n		13		
	67	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	½ Unità di sterilizzazione (misura indicativa 30x30 cm)	Altezza compresa fra: 9/15 cm 18/30 cm (almeno una per ogni range di altezza fra quelli indicati)	n		46		
	68	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 65		n		94		
	69	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 66		n		13		
	70	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 67		n		54		
	71	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 65		n		30		
	72	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 66		n		7		
	73	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 67		n		36		
	74	etichette monouso per container con indicatore di processo a vapore		compatibili con i contenitori offerti n. 65-66-67		n		111.000		
19	75	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	Una unità di sterilizzazione (misura indicativa 60x30 cm)	Altezza compresa fra: 9/12 cm 15/20 cm 21/30 cm (almeno una per ogni range di altezza fra quelli indicati)	n		660		1.748.080,000
	76	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	¾ di Unità di sterilizzazione (misura indicativa 45x30 cm)	Altezza compresa fra: 9/12 cm 13/20 cm (almeno una per ogni range di altezza fra quelli indicati)	n		172		
	77	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	½ Unità di sterilizzazione (misura indicativa 30x30 cm)	Altezza compresa fra: 9/15 cm 18/30 cm (almeno una per ogni range di altezza fra quelli indicati)	n		417		
	78	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 65		n		923		
	79	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 66		n		192		
	80	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 67		n		613		
	81	filtri monouso	S010301	compatibili con i contenitori offerti		n		80.400		

LOTTO	n. prog.	descrizione prodotto	CND	misure	altro	u.m.	totale annuale fabbisogni	totale quadriennale fabbisogni	importo annuale base asta lotto	importo quadriennale base asta lotto
	82	filtri poliuso	S010399	compatibili con i contenitori offerti		n		1.798		
	83	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 65		n		1.897		
	84	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 66		n		246		
	85	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 67		n		1.123		
	86	etichette monouso per container con indicatore di processo a vapore		compatibili con i contenitori offerti n. 65-66-67		n		246.000		
20	87	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	31x18 cm (tolleranza ±10%)	tutte le altezze disponibili	n		28		13.670,000
	88	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	31x13 (tolleranza ±10%)	tutte le altezze disponibili	n		26		
	89	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 77		n		28		
	90	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 78		n		6		
	91	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 77		n		28		
	92	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 78		n		26		
	93	etichette monouso per container con indicatore di processo a vapore		compatibili con i contenitori offerti n. 77-78		n		1.600		
21	94	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	31x18 cm (tolleranza ±10%)	tutte le altezze disponibili	n		96		77.880,000
	95	contenitori SBS per sterilizzazione completi di coperchio	S0199	31x13 (tolleranza ±10%)	tutte le altezze disponibili	n		129		
	96	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 77		n		116		
	97	panieri/vassoi grigliati	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 78		n		129		
	98	filtri monouso	S010301	compatibili con i contenitori forniti		n		2.400		
	99	filtri poliuso	S010399	compatibili con i contenitori forniti		n		369		
	100	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 77		n		176		
	101	tappetini in silicone	S0199	compatibili con i contenitori offerti n. 78		n		209		
	102	etichette monouso per container con indicatore di processo a vapore		compatibili con i contenitori offerti n. 77-78		n		13.600		
22	103	contenitori rigidi con coperchio e maniglie per trasporto materiale sterile/non sterile	S9099	40x30x28 cm		n		90		18.610,000
	104	contenitori rigidi con coperchio e maniglie per trasporto materiale sterile/non sterile	S9099	50x30x28 cm		n		80		
	105	contenitori rigidi con coperchio e maniglie per trasporto materiale sterile/non sterile	S9099	60x40x28 cm		n		80		
	106	contenitori rigidi con coperchio e maniglie per trasporto materiale sterile/non sterile	S9099	60x40x38 cm		n		90		
23	107	contenitori per decontaminazione e trasporto	S9099	60x30 cm	Altezza compresa fra: 10/30 cm (almeno due per il range di altezze indicato)	n		102		23.410,000



LOTTO	n. prog.	descrizione prodotto	CND	misure	altro	u.m.	totale annuale fabbisogni	totale quadriennale fabbisogni	importo annuale base asta lotto	importo quadriennale base asta lotto
<b>23</b>	108	contenitori per decontaminazione e trasporto	S9099	30x30 cm	Altezza compresa fra: 10/30 cm (almeno due per il range di altezze indicato)	n		92		<b>23.410,000</b>
<b>24</b>	109	scovolini per pulizia strumenti cavi	V07	Ø da 1 a 6 mm – lungh. spazzola da 5 a 50 mm – lungh. tot. da 15 a 60 cm		n	3.795	15.180	20.020,000	<b>80.080,000</b>
	110	scovolini per pulizia strumenti cavi	V07	Ø da 6 a 20 mm – lungh. spazzola da 50 a 100 mm – lungh. tot. da 15 a 60 cm		n	131	524		
<b>25</b>	111	scovolini per pulizia strumenti cannulati	V07	Ø da 2 a 20 mm – lungh. spazzola da 15 a 50 mm – lungh. tot. da 35 a 60 cm		n	160	640	7.640,000	<b>30.560,000</b>
	112	scovolini per pulizia strumenti endoscopia - broncoscopia - tracheostomia	V07	Ø da 2 a 6 mm – lungh. spazzola da 10 a 15 mm – lungh. tot. da 80 a 250 cm		n	553	2.212		
<b>26</b>	113	scovolini per alesatori midollari	V07	Ø da 2 a 10 mm – lungh. scovolo 80 cm		n	62	248	545,000	<b>2.180,000</b>
<b>27</b>	114	spazzole per la pulizia esterna di endoscopi	V07			n	166	664	2.490,000	<b>9.960,000</b>
<b>28</b>	115	dispositivi per la validazione giornaliera dei processi di termosaldatura dei confezionamenti eseguiti con buste e rotolo termosaldabili				test	13.620	54.480	7.495,000	<b>29.980,000</b>
<b>29</b>	116	sigilli monouso di sicurezza "a lucchetto" con indicatore				n	181.600	726.400	72.640,000	<b>290.560,000</b>
<b>30</b>	117	copripunta di protezione per strumenti chirurgici (monouso)	T030199			n	222.400	889.600	88.960,000	<b>355.840,000</b>

<b>importo complessivo quadriennale base d'asta</b>	<b>4.957.450,000</b>
---	----------------------

*\*il numero di supporti/incubtori indicato fa riferimento alla quantità minima che deve essere garantita per tutta la durata del contratto. E' pertanto onere dell'aggiudicatario provvedere alla sostituzione/fornitura al fine di garantire il mantenimento del numero minimo indicato*