

GARA AZIENDALE STERILIZZAZIONE FABBISOGNO BIENNALE

CAPITOLATO TECNICO			FABBISOGNO ANNUALE	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO ANNUALE	FABBISOGNO BIENNALE	IMPORTI BIENNALI A BASE D'ASTA
Lotto	sub	Descrizione prodotto					
1	A	TEST BOWIE DICK PACCO PROVA PRONTO MONOUSO PER STERILIZZAZIONE AL VAPORE 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)	1.330	€ 1,1400	€ 1.516,20	2.660	€ 3.032,40
2	A	HELIX TEST Dispositivo di prova del processo a carichi cavi per il controllo della rimozione dell'aria e penetrazione del vapore all'interno dei carichi cavi. tipo 2. da utilizzare nelle autoclavi a vapore per 3,5 minuti a 134°. Ogni confezione deve comprendere un dispositivo di prova e gli indicatori di viraggio	1.320	€ 0,2400	€ 316,80	2.640	€ 633,60
3	A	Indicatore di emulazione di classe 6 del ciclo di sterilizzazione a vapore, a scorrimento, utilizzato per monitorare il raggiungimento delle variabili richieste in un processo di sterilizzazione soddisfacente (vapore saturo, mantenimento della temperatura) durante tutta la durata del ciclo. l'indicatore di emulazione da 5 e 7 minuti, deve essere per temperature di sterilizzazione a vapore comprese tra 121°C e 135 °C, privo di lattice ,metalli pesanti e ftalati.	23.500	€ 0,2200	€ 5.170,00	47.000	€ 10.340,00
4	A	INDICATORE BIOLOGICO A LETTURA RAPIDA PER STERILIZZAZIONE A VAPORE 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 (5x105) 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.	292	€ 5,1600	€ 1.506,72	584	€ 3.013,44
4		SISTEMA DI LETTORE/INCUBATORE DEDICATO AL LOTTO PRECEDENTE, AUTOMATICO PER IL CONTROLLO E LA VERIFICA DELLA LETTURA BIOLOGICA CON CONNESSIONE INTERNET E LA POSSIBILITA' DI ARCHIVIAZIONE DEI DATI. IL DISPOSITIVO DEVE ESSERE DOTATO DI POZZETTI,PULSANTI,DISPLAY INFORMATICO LCD RETROILLUMINATO.				0	€ -
5	A	INDICATORE BIOLOGICO PER LA STERILIZZAZIONE A VAPORE PER LA CONFERMA VISIVA ALLE 24 /48 ORE DELL'UCCISIONE DELLE SPORE, NECESSARI PER AVERE UN CONTROLLO DELLA AFFIDABILITA' DEL CICLO DI STERILIZZAZIONE, LATEX FREE . Indicatore biologico 106 per la sterilizzazione a vapore, conforme alla norma EN ISO 11138-1 : 2008 e alla FARMACOPEA Ufficiale XII Edizione) La popolazione di spore deve essere superiore a 1x106. La lettura standard deve essere riscontrabile visivamente, contemporaneamente all'ottenimento del risultato, tramite viraggio colorimetrico evidente e di facile interpretazione del brodo di coltura.	12	€ 1,0680	€ 12,82	24	€ 25,63
6	A	TEST MONO USO PER LAVASTRUMENTI ADEGUATO E IDONEO AL CONTROLLO DELL'EFFICACIA DELLE CONDIZIONI DI LAVAGGIO IN LAVASTRUMENTI MUNITO DI RELATIVO SUPPORTO RIUTILIZZABILE E STERILIZZABILE (OVE NECESSARIO) conforme alle norme UNI EN ISO 15883-5:2005	60	€ 1,3068	€ 78,41	120	€ 156,82
7		BUSTE IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE ED ETO			€ 4.006,80	228.000	€ 8.013,60
7	A	Busta piatta per la sterilizzazione a vapore costituita da un lato di carta medica liscia di grammatura da 60 a 70g/m2, con incorporati i relativi indicatori chimici di processo inseriti tra i film al fine di evitare possibili contaminazioni, termosaldata (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.			€ 4.006,80	228.000	€ 8.013,60
7	A1	Buste piatte pretagliate dim. cm 7,5 x cm 20	6.000	€ 0,0150	€ 90,00	12.000	
7	A2	Buste piatte pretagliate dim. cm 7,5 x cm 30	20.000	€ 0,0200	€ 400,00	40.000	
7	A3	Buste piatte pretagliate dim. cm 10 x cm 25	2.000	€ 0,0174	€ 34,80	4.000	
7	A4	Buste piatte pretagliate dim. cm 10 x cm 40	4.000	€ 0,0280	€ 112,00	8.000	
7	A5	Buste piatte pretagliate dim. cm 12 x cm 25	20.000	€ 0,0200	€ 400,00	40.000	
7	A6	Buste piatte pretagliate dim. cm 12 x cm 40	33.000	€ 0,0500	€ 1.650,00	66.000	
7	A7	Buste piatte pretagliate dim. cm 15 x cm 30	27.000	€ 0,0400	€ 1.080,00	54.000	
7	A8	Buste piatte pretagliate dim. cm 20 x cm 40	1.000	€ 0,0600	€ 60,00	2.000	
7	A9	Buste piatte pretagliate dim. cm 42 x cm 60	1.000	€ 0,1800	€ 180,00	2.000	
8		ROTOLI IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE ED ETO			€ 30.444,00	442.800	€ 60.888,00
8	A	Rotolo piatto per la sterilizzazione a vapore costituita da un lato di carta medica liscia di grammatura da 60 a 70g/m2, con incorporati i relativi indicatori chimici di processo inseriti tra i film al fine di evitare possibili contaminazioni, termosaldata (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			€ 29.658,00	433.600	€ 59.316,00
8	A1	Rotolo piatto dim. cm 7,50 - Q.Tà in mt.	800	€ 0,0600	€ 48,00	1.600	
8	A2	Rotolo piatto dim. cm 10 - Q.Tà in mt.	28.000	€ 0,0750	€ 2.100,00	56.000	
8	A3	Rotolo piatto dim. cm 12 - Q.Tà in mt.	31.000	€ 0,0900	€ 2.790,00	62.000	
8	A4	Rotolo piatto dim. cm 15 - Q.Tà in mt.	57.000	€ 0,1100	€ 6.270,00	114.000	
8	A5	Rotolo piatto dim. cm 20 - Q.Tà in mt.	39.000	€ 0,1400	€ 5.460,00	78.000	
8	A6	Rotolo piatto dim. cm 25 - Q.Tà in mt.	35.000	€ 0,1900	€ 6.650,00	70.000	
8	A7	Rotolo piatto dim. cm 30 - Q.Tà in mt.	12.000	€ 0,2200	€ 2.640,00	24.000	
8	A8	Rotolo piatto dim. cm 35 - Q.Tà in mt.	10.000	€ 0,2500	€ 2.500,00	20.000	
8	A9	Rotolo piatto dim. Cm 38 - Q.Tà in mt.	4.000	€ 0,3000	€ 1.200,00	8.000	
8	B	Rotolo a soffietto per la sterilizzazione a vapore costituita da un lato di carta medica liscia di grammatura da 60 a 70g/m2, con incorporati i relativi indicatori chimici di processo inseriti tra i film al fine di evitare possibili contaminazioni, termosaldata (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.			€ 786,00	9.200	€ 1.572,00
8	B1	Rotolo a soffietto dim. cm 15 x cm 5/5,5 - Q.Tà in mt.	4.000	€ 0,1600	€ 640,00	8.000	
8	B2	Rotolo a soffietto dim. cm 20 x cm 5/6 - Q.Tà in mt.	400	€ 0,2000	€ 80,00	800	
8	B3	Rotolo a soffietto dim. cm 42 x cm 7/8 - Q.Tà in mt.	200	€ 0,3300	€ 66,00	400	

GARA AZIENDALE STERILIZZAZIONE FABBISOGNO BIENNALE

CAPITOLATO TECNICO			FABBISOGNO ANNUALE	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO ANNUALE	FABBISOGNO BIENNALE	IMPORTI BIENNALI A BASE D'ASTA
Lotto	sub	Descrizione prodotto					
9	A	Carta crespata medica per il confezionamento dei pacchi da sterilizzare, compatibili con i cicli di sterilizzazione a vapore e ETO, irraggiamento. i fogli devono essere di ottime prestazioni come barriera, resistente all'umidità e stabile dopo il ciclo di sterilizzazione, peso 60g/m2 spessore: 0,160mm, vari colori, morbidi, anche versione sensitive, drappeggiabili e resistenti. 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.					
					€ 16.850,00	216.000	€ 33.700,00
9	A1	Dim. Cm 40x40	53.000	€ 0,0500	€ 2.650,00	106.000	
9	A2	Dim Cm 60x60	5.000	€ 0,1000	€ 500,00	10.000	
9	A3	Dim. Cm 75x75	13.000	€ 0,1500	€ 1.950,00	26.000	
9	A4	Dim. Cm 100x100	12.000	€ 0,2500	€ 3.000,00	24.000	
9	A5	Dim. Cm 120x120	25.000	€ 0,3500	€ 8.750,00	50.000	
10	A	Teli assorbenti per container in TNT (TRAY LINER) per sterilizzazione a vapore, per trattenere l'umidità e con elevata capacità di assorbimento della condensa 100% latex free. 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	14.000	€ 0,2500	€ 3.500,00	28.000	€ 7.000,00
10	A1	CM. 50 X 60				0	€ -
11		BUSTE ANTIPOLVERE PER TRASPORTO PACCHI STERILI				20.600	€ 9.870,00
11	A	BUSTE PROTETTIVE PIATTE IN MATERIALE PLASTICO AUTOSIGILLANTI Buste in polipropilene autosigillanti con banda adesiva idonee alla protezione delle confezioni sterili durante lo stoccaggio e la distribuzione, di ottima resistenza meccanica			€ 4.935,00	20.600	€ 9.870,00
11	A1	Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 30 x 50 cm autosigillanti	2.000	€ 0,2500	€ 500,00	4.000	
11	A2	Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 40 x 75 cm autosigillanti	1.600	€ 0,4500	€ 720,00	3.200	
11	A3	Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 46 x 75 cm autosigillanti	3.200	€ 0,4500	€ 1.440,00	6.400	
11	A4	Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 60 x 76 cm autosigillanti	1.000	€ 0,6500	€ 650,00	2.000	
11	A5	Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 64 x 77 cm autosigillanti	2.500	€ 0,6500	€ 1.625,00	5.000	
12		SISTEMI DI PROTEZIONE DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO			€ 5.500,00	40.400	€ 11.000,00
12	A	PROTEGGI PUNTE STRUMENTI, IN PLASTICA (TIPO INSTRU PROTECTOR) Sistemi di protezione adeguati per mantenere integre le punte degli strumenti evitando il danneggiamento della confezione durante le fasi di sterilizzazione, movimentazione e conservazione dello strumentario. devono essere in plastica resistente e dotati di tasca in film plastico adeguati alla sterilizzazione a vapore ed ETO, facili da rimuovere e conformi alle normative vigenti in materia di protezione e sicurezza degli operatori sanitari. in misure assortite da cm. 5 x 13 circa a cm 14 x 24 circa	6.200	€ 0,3000	€ 1.860,00	12.400	€ 3.720,00
12	A	PROTEZIONI AUTOCLAVABILI MONOUSO IN PLASTICA TRASPARENTE CON INSERTO 15 MM TIP PROTECTOR				0	
12	B	PROTEGGI PUNTE STRUMENTI IN SILICONE Sistemi di protezione adeguati per mantenere integre le punte degli strumenti evitando il danneggiamento della confezione durante le fasi di sterilizzazione, movimentazione e conservazione dello strumentario, devono essere in silicone, adeguati e permeabili alla sterilizzazione a vapore, facili da rimuovere e conformi alle normative vigenti in materia di protezione e sicurezza degli operatori sanitari. di colori distinti ,perforati. colori e misure assortiti. le misure dovranno essere da diam. mm 1,6 x 20mm a mm 10 x 20 e da mm 1,6 x 10 x 25 a mm 3,2 x 25 x 25	9.800		€ 1.840,00	19.600	€ 3.680,00
12	B1	Proteggì punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 5 x 25 mm	1.700	€ 0,2000	€ 340,00	3.400	
12	B2	Proteggì punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 10 x 20 mm	1.200	€ 0,1500	€ 180,00	2.400	
12	B3	Proteggì punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 2 x 9 x 25 mm	1.700	€ 0,2000	€ 340,00	3.400	
12	B4	Proteggì punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 2 x 16 x 25 mm	1.200	€ 0,1500	€ 180,00	2.400	
12	B5	Proteggì punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 2 x 25 x 25 mm	4.000	€ 0,2000	€ 800,00	8.000	
12	C	COPRI OSTEOTOMI Copri osteotomi permeabili alla sterilizzazione a vapore, perforati e di facile rimozione, adeguati alle normative vigenti in materia di protezione dello strumentario e della sicurezza degli operatori sanitari, varie misure da circa mm 6 X 20 mm e fino a circa mm 40 X 40 mm	3.200	€ 0,5000	€ 1.600,00	6.400	€ 3.200,00
12	C1	MM 9,5 X 25,4	500	€ 0,5000		1.000	
12	C2	MM 19 X 25,4	1.400	€ 0,5000		2.800	
12	C3	MM 25,4 X 25,4	500	€ 0,5000		1.000	
12	C4	MM 12,7 X 25	800	€ 0,5000		1.600	
12	D	PROTEZIONE OTTICHE Sistemi di protezione adeguati per mantenere integre le ottiche evitandone il danneggiamento durante le fasi di sterilizzazione, movimentazione e conservazione dello strumentario, devono essere in silicone adeguati e permeabili e resistenti alla sterilizzazione a vapore, facili da rimuovere e conformi alle normative vigenti di colori distinti , perforati, colori e misure assortiti	1.000	€ 0,2000	€ 200,00	2.000	€ 400,00
12	D	Diametro mm 8 x 20 m				0	€ -
13	A	Pennarelli indelebili a punta fine a inchiostro permanente, atossici e idonei ad essere utilizzati su materiale da sottoporre a processo di sterilizzazione a vapore, privi di ftalati, in vari colori	200	€ 3,5000	€ 700,00	400	€ 1.400,00
14		SPAZZOLE PER PULIZIA STRUMENTI				540	€ 10.620,00
14	A	Spazzole / scovolini adeguati ad essere utilizzati per la pulizia di strumentario chirurgico, anche cavo, dotati di manico di diversi colori e misure, rigidi e RIUTILIZZABILI con singolo e doppio brush cilindrico sterilizzabili a vapore a temperature fino a 134			€ 5.110,00	500	€ 10.220,00
14	A1	spazzolino con testa singola con setole acciaio su tre file	190	€ 15,0000	€ 2.850,00	380	
14	A2	spazzolino con testa singola con setole acciaio morbido su tre file	40	€ 15,0000	€ 600,00	80	
14	A3	spazzola per pulizia esterna strumentario con fibre sintetiche media durezza	20	€ 83,0000	€ 1.660,00	40	
14	B	Spazzole / scovolini adeguati ad essere utilizzati per la pulizia di strumentario chirurgico, anche cavo, dotati di manico di diversi colori e misure, rigidi e MONOUSO con singolo e doppio brush cilindrico sterilizzabili a vapore a temperature fino a 134°	20	€ 10,0000	€ 200,00	40	€ 400,00

GARA AZIENDALE STERILIZZAZIONE FABBISOGNO BIENNALE

CAPITOLATO TECNICO			FABBISOGNO ANNUALE	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO ANNUALE	FABBISOGNO BIENNALE	IMPORTI BIENNALI A BASE D'ASTA
Lotto	sub	Descrizione prodotto					
14	B1	spazzola monogiornata con setola rigida	20			40	€ -
15		ACCESSORI PER CONTAINER PER LA STERILIZZAZIONE A VAPORE			€ 4.757,50	157.000	€ 9.515,00
15	A	Sigilli in plastica in plastica con sistema di aggancio e blocco per il controllo dell'apertura dei container CON o SENZA indicatore di viraggio, come specificato nel dettaglio sottostante			€ 3.000,00	60.000	€ 6.000,00
15	A1	Sigillo in plastica SENZA indicatore di viraggio per sterilizzazione a vapore vari colori, campata minima 45 mm	30.000	€ 0,1000	€ 3.000,00	60.000	
15	B	Filtri per container in dotazione monouso e pluriuso			€ 112,50	3.000	€ 225,00
15	B1	Filtro monouso in carta per container per sterilizzazione a vapore dim. Cm. 23 x23 cm	1.500	€ 0,0750	€ 112,50	3.000	
15	C	Etichetta con indicatore di viraggio per container			€ 1.645,00	94.000	€ 3.290,00
15	C1	Etichetta con indicatore di viraggio per container dim. Cm 4x7	47.000	€ 0,0350	€ 1.645,00	94.000	
16	A	Nastro indicatore con viraggio per la sterilizzazione a vapore da 121°c a 134°c, autoadesivo, in rotolo misura::			€ 4.400,00	3.000	€ 8.800,00
16	A1	MM 20 X 50 MT	100	€ 2,0000	€ 200,00	200	
16	A2	MM 20 X 50 MT ALTA ADESIVITA'	1.400	€ 3,0000	€ 4.200,00	2.800	
TOTALI							€ 178.008,49