

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO 1

Lotti	Descrizione dispositivo	Fabbisogno Triennale	Base D'asta Unitaria I.V.A. esclusa	Base d'asta complessiva I.V.A. esclusa
	Dispositivi composti da uno strato di film laminato trasparente, derivato da poliestere e polipropilene cast pelabile e dalla parte opposta da carta Kraft che assicura un'elevata protezione antibatterica. Il presidio è destinata alla sterilizzazione a vapore. Gli indicatori di avvenuta sterilizzazione presenti sia sulle buste sia sui rotoli devono essere a base d'acqua, atossici e possedere un ottimo colore di viraggio e posti fuori dall'area di contenimento. La saldatura deve essere continua e almeno di 6 mm, e per le buste ad angolo arrotondato con gli appositi inviti per l'apertura. La lunghezza massima del rotolo dovrà essere di 100 mt. I presidi devono rispondere alla norma UNI EN 11607 e EN 868 da 2 a 10.			
	Buste in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 10x40 +/- 10%;	54.000 pezzi	€ 0,0144	€ 777,60
	Buste in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 15x35 +/- 10%;	54.000 pezzi	€ 0,0329	€ 1.776,60
	Buste in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 20x30 +/- cm 1	54.000 pezzi	€ 0,0226	€ 1.220,40
	Buste in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 20x45 +/- 10%;	30.000 pezzi	€ 0,0463	€ 1.389,00
	Buste in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 25 x 50 +/- 10%;	75.000 pezzi	€ 0,0597	€ 4.477,50
	Buste in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 30 x 50 +/- 10%;	72.000 pezzi	€ 0,0566	€ 4.075,20
	Rotoli in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 10 x mt. 70/ 100 +/- 10%;	30 pezzi	€ 11,3300	€ 339,90
	Rotoli in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 15 x mt. 70/ 100 +/- 10%;	30 pezzi	€ 13,8000	€ 414,00
	Rotoli in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 25 x mt. 70/ 100 +/- 10%;	30 pezzi	€ 22,6600	€ 679,80
	Rotoli in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 30 x mt. 70/ 100 +/- 10%;	30 pezzi	€ 28,8400	€ 865,20
	Rotoli in accoppiato carta poliestere/polipropilene laminato cm 50 x mt. 70/ 100 +/- 10%;	90 pezzi	€ 37,0800	€ 3.337,20
		Totale lotto 1		€ 19.352,40

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO 1

Lotti	Descrizione dispositivo	Fabbisogno Triennale	Base D'asta Unitaria I.V.A. esclusa	Base d'asta complessiva I.V.A. esclusa
2	<p>I fogli di carta in carta medicale o carta crespiata medicale sono necessari per avvolgere le grigli porta strumenti durante il ciclo di sterilizzazione a vapore. Il dispositivo deve offrire un'ottima prestazione come barriera SBS, deve resistere all'umidità, deve rimanere stabile dopo il ciclo di sterilizzazione e possedere una grammatura minima di 60gr/mq. La composizione del materiale, certificata e descritta, deve essere idonea per la sterilizzazione a vapore. I presidi devono rispondere alla norma EN 868 e successive modifiche.</p>	9000 pezzi	€ 0,1030	€ 927,00
		3000 pezzi	€ 0,2575	€ 772,50
		Totale lotto 2		€ 1.699,50
3	<p>Fogli in SMS - TNT, devono possedere un'elevata resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, alla perforazione e all'abrasione; ottima drappeggiabilità, bassissima perdita di fibre (finting), bassissimo livello di infiammabilità, assenza di lattice, totalmente inodore e assenza totale di cellulosa. La composizione del materiale, certificata e descritta, deve essere idonea per la sterilizzazione sia a vapore sia a perossido di idrogeno Sterrad®. I presidi devono rispondere alla norma EN 868 e successive modifiche e/o integrazioni.</p>	9000 pezzi	€ 0,2675	€ 2.407,50
		7500 pezzi	€ 0,3811	€ 2.858,25
		Totale lotto 3		€ 5.265,75
<p>I partecipanti del lotto 3, in aggiunta alla documentazione standard, dovranno fornire la certificazione di compatibilità del prodotto offerto con la sterilizzatrice Johnson & Johnson Sterrad® 100S - perossido di idrogeno.</p>				
4	<p>Integratore Chimico a migrazione per sterilizzazione a vapore di classe 5, che integra i criteri essenziali per la corretta sterilizzazione a vapore ovvero: Tempo di esposizione, Temperatura e Pressione del vapore. Il presidio è destinata alla sterilizzazione a vapore. I presidi devono rispondere alla norma EN ISO 11140-1 Classe 5.</p>	135.000 pezzi	€ 0,0309	€ 4.171,50
5	<p>Indicatori chimici a nastro di classe 1, ovvero nastro di carta semi crespiata in cui da un lato è applicato l'adesivo, e dall'altro è stampato l'indicatore di avvenuto processo di sterilizzazione. L'adesivo, deve resistere sia all'umidità sia a temperature elevate, garantendo un'ottima adesività ai diversi tipi di carte utilizzate nel settore essendo lo stesso utilizzato sia come indicatore di avvenuta sterilizzazione sia per la chiusura dei pacchi. I nastri devono garantire un'ottima adesione sia alla carta medicale, sia al SMS - TNT anche dopo il processo di sterilizzazione, senza sollevarsi o cambiare posizione</p>	2700 pezzi	€ 1,4935	€ 4.032,45

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO 1

Lotti	Descrizione dispositivo	Fabbisogno Triennale	Base D'asta Unitaria I.V.A. esclusa	Base d'asta complessiva I.V.A. esclusa
6	<p>Il presidio è destinato alla sterilizzazione a vapore. Ogni rotolo deve riportare data di scadenza, lotto di produzione e produttore. I nastri devono avere le seguenti misure: mm 19 x 50 mt. circa. I nastri devono essere conformi alla EN ISO 11140-1 Classe 1.</p> <p>Pacco Test di Bowie & Dick, il pacco pronto monouso deve essere compatto e deve assicurare risultati equivalenti a quelli ottenuti con il pacco in teleria (EN285). Il pacco deve essere composto da materiale poroso con relativo foglio indicatore, conforme alla EN867-4. Ciascun foglio deve essere conforme alla EN876-1 Classe B e deve consentire la compilazione dei dati necessari per l'archiviazione. Le diciture sul foglio indicatore sulle confezioni di vendita e le istruzioni d'uso devono essere in lingua italiana. Il fornitore deve produrre uno schema rappresentativo, tipo poster, dei risultati, di facile interpretazione, redatto in lingua italiana. Test di controllo della funzionalità delle autoclavi per la sterilizzazione a vapore devono essere conformi alle norme EN 867-4; EN867-1 Classe B e ISO 11140.</p>	2250 pezzi	€ 1,4420	€ 3.244,50
7	<p>Sistemi biologici (lettura a 24 - 48 ore) per il controllo delle autoclavi a vapore -- Indicatori Biologici ovvero fiale auto-contenute (self contained) inserite in una ampolla di vetro a sua volta immersa in brodo di coltura, separato dalle spore di Stearothermophilus e indicatore chimico di sterilizzazione annoverato nell'etichetta della fiala. Il presidio è destinato alla sterilizzazione a vapore. Il numero di spore minime presenti per ogni fiala deve essere superiore di 5 x 105</p>	900 pezzi	€ 1,3287	€ 1.195,83
Per il lotto n° 7: l'aggiudicatario del lotto, dovrà fornire, in comodato d'uso gratuito, il dispositivo (elettro medicale con marchio CE) per l'incubazione degli indicatori biologici (fiale) dedicato.				
8	<p>Sigilli di sicurezza ad arco per la chiusura dei container sottoposti a sterilizzazione a vapore, dotato di sistema di chiusura irreversibile che rende inutilizzabile il sigillo dopo la sua apertura pertanto monouso e autoclavabile. Il presidio è destinata alla sterilizzazione a vapore.</p>	66000 pezzi	€ 0,0412	€ 2.719,20
9	<p>Detergente altamente alcalino con spettro d'azione su batteri, micobatteri, funghi, spore e virus, attività detergente e disinfettante a schiuma controllata; la scheda tecnica deve indicare rapidità d'azione/tempi di contatto/diluizioni, capacità d'azione anche in presenza di sostanze organiche; il prodotto deve mantenere la stabilità anche a confezione aperta (la scheda tecnica deve indicare il periodo); il prodotto non deve ostacolare il processo di sterilizzazione sui materiali che dovranno essere successivamente sterilizzati (assenza di silicone e altri prodotti idrorepellenti); eco tossicità: biodegradabile; contenitori in materiale latex free (trasparenti o comunque idonei a controllo visivo); non infiammabile; in forma prona all'uso senza manipolazione da parte dell'operatore; pH alcalino (al quale (tipico): 13.5, pH a 5 ml/l in acqua (tipico): 12.6; lo smaltimento del prodotto dovrà essere nei normali canali della rete urbana, dovrà essere smaltificato anche lo smaltimento della confezione e del</p>	210 pezzi	€ 39,1400	€ 8.219,40

Me Ca

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO 1

Lotti	Descrizione dispositivo	Fabbisogno Triennale	Base D'asta Unitaria I.V.A. esclusa	Base d'asta complessiva I.V.A. esclusa
Per il lotto 9: I partecipanti al presente lotto, in aggiunta alla documentazione standard, dovranno fornire la certificazione di compatibilità del prodotto offerto con il termodisinfettore Getinge 8666				
10	Dispositivo/Test di controllo e di efficacia del processo di lavaggio/Deterzione per carichi piani. I dispositivi test devono essere pronti all'uso e allocati all'interno dei cestelli e devono testare l'efficacia del lavaggio (assenza di materiale protetto) permettendo di identificare le cause di un eventuale malfunzionamento del termodisinfettore. I dispositivi devono essere pronti all'uso, specifici per strumentari chirurgici. Il prodotto deve essere conforme alla EN ISO 15883-1 punto 6.10	300 pezzi	€ 1.0094	€ 302,82
Per il lotto n° 10: l'aggiudicatario del lotto, dovrà fornire, in comodato d'uso gratuito, gli eventuali dispositivi di alloggiamento dedicati.				
11	Dispositivo/Test per il controllo e di efficacia del processo di lavaggio/Deterzione specifici per corpi cavi. I dispositivi test devono essere pronti all'uso e allocati all'interno dei cestelli e devono testare l'efficacia del lavaggio (assenza di materiale protetto) permettendo di identificare le cause di un eventuale malfunzionamento del termodisinfettore. I dispositivi devono essere pronti all'uso, specifici per strumentari chirurgici cavi. Il prodotto deve essere conforme alla EN ISO 15883-1 punto 6.10	300 pezzi	€ 1.8540	€ 556,20
Per il lotto n° 11: l'aggiudicatario del lotto, dovrà fornire, in comodato d'uso gratuito, gli eventuali dispositivi di alloggiamento dedicati.				
12	Dispositivo/Test per il controllo e la validazione delle termosaldatrici. I dispositivi test devono essere un indicatore pronti all'uso, il test deve permettere di verificare l'integrità della barra saldante nei dispositivi composti da uno strato di film laminato trasparente, derivato da polipropilene e polipropilene cast pelabile e dalla parte opposta da carta Kraft. Il prodotto deve essere conforme alla ISO 11607-2.	600 pezzi	€ 0,4120	€ 247,20
13	Salviette altamente assorbente dedicate a trattenere l'umidità residua nei set sottoposti a sterilizzazione a vapore. Le salviette devono essere totalmente prive di lattice, a basso rilascio di particelle e compatibili con la sterilizzazione a vapore. Ogni singolo pezzo deve avere la misura minima di cm 45 X 30. Le salviette devono essere prive di lattice, a basso rilascio di particelle e compatibili con la sterilizzazione a vapore.	51.000 pezzi	€ 0,0500	€ 2.550,00

Mabu

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO 1

Lotti	Descrizione dispositivo	Fabbisogno Triennale	Base D'asta Unitaria I.V.A. esclusa	Base d'asta complessiva I.V.A. esclusa
14	<p>Detergente PluriEnzimatico con spettro d'azione su batteri, micobatteri, funghi, spore e virus: attività detergente e disinficante a schiuma controllata; la scheda tecnica deve indicare rapidità d'azione/tempi di contatto/diluizioni; capacità d'azione anche in presenza di sostanze organiche; il prodotto deve mantenere la stabilità anche a confezione aperta (la scheda tecnica deve indicarne il periodo); il prodotto non deve ostacolare il processo di sterilizzazione sui materiali che dovranno essere successivamente sterilizzati (assenza di silicone e altri prodotti idrorepellenti); cco tossicità: biodegradabile; contenitori in materiale latex free (trasparenti o comunque idonei a controllo visivo); non infiammabile; in forma pronta all'uso senza manipolazione da parte dell'operatore; ph alcalino tal quale (tipico):7,9, ph a 5 ml/l in acqua (tipico): 7,7; Viscosità: < 10 CPS lo smaltimento del prodotto dovrà essere nei normali canali della rete urbana; dovrà essere specificato anche lo smaltimento della confezione e del sistema di imballaggio; Il detergente deve garantire, alla fine del lavaggio, l'assenza di materiale proteico sui relativi dispositivi trattati; La confezione deve essere compatibile con l'alloggiamento nel termodisinfectore Cetinge 8666.</p>	120 taniche da litri 5	€ 24,0000	€ 2.880,00
I partecipanti de lotto 14, in aggiunta alla documentazione standard, dovranno fornire la certificazione di compatibilità del prodotto offerto con il termodisinfectore Cetinge 8666.				
15	<p>Strisce indicatori del lotto/ciclo per la sterilizzazione a vapore 134° ovvero test per il monitoraggio del ciclo di sterilizzazione a vapore di ogni singolo lotto mediante dispositivo a spirale. Il test deve verificare sia la rimozione dell'aria, sia la penetrazione del vapore nei carichi porosi e cavi in presenza dei corretti parametri di tempo, temperatura e pressione. Il test deve corrispondere alla norma EN 867-5.4.5: dispositivi di prova del processo a carichi cavi.</p>	15000 pezzi	€ 0,3700	€ 5.550,00
16	<p>Strisce per test di BOWIE & DICK per sterilizzazione a vapore 134° ovvero test per il controllo giornaliero della funzionalità dell'autoclave relativamente alla rimozione dell'aria ed alla penetrazione del vapore mediante dispositivo con spirale (Bovi & Dick). Il test deve consentire la verifica della rimozione dell'aria e della penetrazione del vapore sia nei carichi porosi sia in carichi cavi, in presenza di corretti parametri di tempo, temperatura e pressione e deve corrispondere alle norme EN 867-4, EN 285, EN ISO 11140-4, EN 867-5.</p>	3000 pezzi	€ 2,7000	€ 8.100,00
17	<p>Rotoli da 2000 etichette dedicati al sistema di tracciabilità T. DOC e compatibili con la stampante ZEBRA 600; Codice etichetta j 9921; Il bene sopra descritto è dedicato per la stampante Zebra 600 (di nostra proprietà). Le etichette sopra descritte necessitano per la codifica del lotto di sterilizzazione creato dal sistema di tracciabilità T-DOC della Ditta Cetinge.</p>	45 rotoli per un totale di 90.000 etichette	€ 0,0525 etichetta	€ 4.725,00

CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO 1

Lotti	Descrizione dispositivo	Fabbisogno Triennale	Base D'asta Unitaria I.V.A. esclusa	Base d'asta complessiva I.V.A. esclusa
18	<p>Lubrificante per strumentario chirurgico senza silicone, da impiegare nelle lavasistemi – termodisinfettori per lubrificare giunti, cerniere e perni degli strumenti, migliorando l'efficacia dell'asciugatura meccanica. Il lubrificante non deve interferire con il vapore o con il perossido di Idrogeno. La scheda tecnica deve indicare rapidità d'azione/tempi di contatto/diluzioni. Il prodotto deve mantenere la stabilità anche a confezione aperta (la scheda tecnica deve indicare il periodo). Il prodotto non deve ostacolare il processo di sterilizzazione sui materiali che dovranno essere successivamente sterilizzati (assenza di silicone e altri prodotti idrorepellenti); Contenitori in materiale latex free (trasparenti o comunque idonei a controllo visivo); In forma pronta all'uso senza manipolazione da parte dell'operatore; Lo smaltimento del prodotto dovrà essere nei normali canali della rete urbana; Dovrà essere specificato anche lo smaltimento della confezione e del sistema di imballaggio; La confezione deve essere compatibile con l'alloggiamento nel termodisinfettore Gétinge 8666. Il prodotto deve essere conforme alle direttive europee 93/42/CE</p>	75 taniche da 5 litri	€ 40,0000	€ 3.000,00
I partecipanti del lotto 18, in aggiunta alla documentazione standard, dovranno fornire la certificazione di compatibilità del prodotto offerto con la lavasistemi Gétinge 8666.			IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERO APPALTO € 77.814,45	