



CRITERI DI VALUTAZIONE

Allegato al Capitolato Tecnico

Sommario

| | |
|---|----|
| LOTTO 1 - TEST BOWIE DICK PACCO PROVA PRONTO MONOUSO PER STERILIZZAZIONE AL VAPORE | 2 |
| LOTTO 2 - HELIX TEST | 3 |
| LOTTO 3 - INDICATORE DI EMULAZIONE DI CLASSE 6 DEL CICLO DI STERILIZZAZIONE A VAPORE | 4 |
| LOTTO 4 - INDICATORE BIOLOGICO A LETTURA RAPIDA PER STERILIZZAZIONE A VAPORE | 5 |
| LOTTO 5 - INDICATORE BIOLOGICO PER LA CONFERMA VISIVA ALLE 24 /48 ORE | 6 |
| LOTTO 6 - TEST MONO USO PER LAVASTRUMENTI..... | 7 |
| LOTTO 7 - BUSTE IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE ED ETO;..... | 8 |
| LOTTO 8 - ROTOLI IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE ED ETO | 9 |
| LOTTO 9 - CARTA CRESPIATA MEDICALE PER CONFEZIONAMENTO PACCHI PER STERILIZZAZIONE A VAPORE ED ETO | 11 |
| LOTTO 10 - TELI IN TNT ASSORBENTE (TIPO TRAY LINER) PER CONTAINER PER STERILIZZAZIONE A VAPORE ED ETO | 12 |
| LOTTO 11 - BUSTE ANTIPOLVERE PER TRASPORTO PACCHI STERILI | 13 |
| LOTTO 12 - SISTEMI DI PROTEZIONE DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO DURANTE LE FASI DI STERILIZZAZIONE | 14 |
| LOTTO 13 - PENNARELLI PER PROCESSI DI STERILIZZAZIONE | 16 |
| LOTTO 14 - SPAZZOLE E SCOVOLINI PER LA PULIZIA DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO | 17 |
| LOTTO 15 - ACCESSORI PER CONTAINER PER LA STERILIZZAZIONE A VAPORE | 18 |
| LOTTO 16 - NASTRO ADESIVO PER CHIUSURA PACCHI DA STERILIZZARE | 20 |



LOTTO 1 - 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)

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 3.032,40

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|--|-----------|
| Interpretazione del viraggio univoco | 10 |
| Possibilità di rilevare la qualità del vapore (vapore umido e surriscaldato) | 10 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle Norme EN ISO 11140-1 e EN ISO 11140-4 Dichiarazione di conformità del Fabbricante punti 0, Certificato di conformità punti 10 Nota: <ul style="list-style-type: none">▪ La stessa deve essere intestata al Fabbricante;▪ Riportare lo stesso nome commerciale e/o gli stessi codici dei prodotti offerti in gara;▪ Riportare la precisa indicazione delle norme tecniche di riferimento richieste – numero completo della norma (es. ISO 11140-1 e non solo ISO 11140); Nel caso non siano soddisfatti uno o più dei requisiti di cui sopra il certificato sarà ritenuto non ammissibile e non sarà valutato in termini di punteggio qualità. | 10 |
| Completezza schede tecniche | 10 |
| Eventuali servizi aggiuntivi quali servizi post-vendita, controllo cicli, procedure operative etc: descrivere servizi offerti gratuitamente e modalità di gestione degli stessi | 5 |
| Poster interpretativo | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale della sede di produzione del Fabbricante | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale del Distributore/Rivenditore | 5 |



LOTTO 2 - 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

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 633,60

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|--|-----------|
| Viraggio dell'indicatore | 15 |
| Presenza di adesivo per la tracciabilità | 10 |
| Confezione da 250 indicatori + dispositivo | 10 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle Norme EN 867-5 Autocertificazione punti 1; certificazione da Ente o laboratorio indipendente punti 10. Nota: <ul style="list-style-type: none">• La stessa deve essere intestata al Fabbricante;• Riportare lo stesso nome commerciale e/o gli stessi codici dei prodotti offerti in gara;• Riportare la precisa indicazione delle norme tecniche di riferimento richieste – numero completo della norma (es. EN 867-5); Nel caso non siano soddisfatti uno o più dei requisiti di cui sopra il certificato sarà ritenuto non ammissibile e non sarà valutato in termini di punteggio qualità. | 10 |
| Eventuali servizi aggiuntivi quali servizi post-vendita, controllo cicli, procedure operative etc: descrivere servizi offerti gratuitamente e modalità di gestione degli stessi | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale della sede di produzione del Fabbricante | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale del Distributore/Rivenditore | 5 |



LOTTO 3 - INDICATORE DI EMULAZIONE DI CLASSE 6 DEL CICLO DI STERILIZZAZIONE A VAPORE

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, temperatura, 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.

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 10.340,00

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|--|-----------|
| Viraggio dell'indicatore | 20 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle Norme EN ISO 11140-1 Dichiarazione di conformità del Fabbriante punti 0, Certificato di conformità punti 10 Nota: <ul style="list-style-type: none">• La stessa deve essere intestata al Fabbriante;• Riportare lo stesso nome commerciale e/o gli stessi codici dei prodotti offerti in gara;• Riportare la precisa indicazione delle norme tecniche di riferimento richieste – numero completo della norma (es. ISO 11140-1 e non solo ISO 11140); Nel caso non siano soddisfatti uno o più dei requisiti di cui sopra il certificato sarà ritenuto non ammissibile e non sarà valutato in termini di punteggio qualità. | 10 |
| Completezza schede tecniche | 10 |
| Eventuali servizi aggiuntivi quali servizi post vendita, controllo cicli, procedure operative etc: descrivere servizi offerti gratuitamente e modalità di gestione degli stessi | 5 |
| Poster interpretativo | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale della sede di produzione del Fabbriante | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale del Distributore/Rivenditore | 5 |



LOTTO 4 - 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.

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 3.013,44

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Lettura rapida riscontrabile visivamente | 15 |
| Presenza allarme sonoro per risultati negativi | 10 |
| Possibilità di stampa report | 10 |
| Possibilità di stampa del numero di lotto, Autoclave utilizzata, ciclo utilizzato e iniziale operatore | 10 |
| Eventuali servizi aggiuntivi quali servizi post-vendita, controllo cicli, procedure operative etc: descrivere servizi offerti gratuitamente e modalità di gestione degli stessi | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale della sede di produzione del Fabbricante | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale del Distributore/Rivenditore | 5 |



LOTTO 5 - INDICATORE BIOLOGICO PER LA CONFERMA VISIVA ALLE 24 /48 ORE

Indicatore biologico 106, privo di lattice, per la sterilizzazione a vapore, conforme alla norma EN ISO 11138-1: 2008 e alla FARMACOPEA Ufficiale XII Edizione). Il numero di spore vitali per unità di indicatore (5x10⁵) e il valore D a 121° deve essere superiore a 1,5. 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.

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 153,79

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Facilità d'uso | 10 |
| Popolazione di spore superiore a 1 X 10 ⁶ | 20 |
| Completezza schede tecniche | 10 |
| Eventuali servizi aggiuntivi quali servizi post-vendita, controllo cicli, procedure operative etc: descrivere servizi offerti gratuitamente e modalità di gestione degli stessi | 5 |
| Poster Interpretativo | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale della sede di produzione del Fabbriante | 5 |
| Certificazione di qualità aziendale del Distributore/Rivenditore | 5 |



LOTTO 6 - TEST MONO USO PER LAVASTRUMENTI

Test mono uso 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

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 156,82

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Proteina stampata sull'indicatore | 10 |
| Supporto in metallo | 10 |
| Spazio per l'inserimento del numero della lavastrumenti per facilitare la rintracciabilità. | 10 |
| Completezza schede tecniche | 10 |
| Studi comparativi con sporco artificiale | 10 |
| Servizi post vendita per protocolli | 10 |



LOTTO 7 - BUSTE IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE ED ETO;

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 8.013,60

La scheda tecnica dovrà essere in italiano rilasciata dal fabbricante e dovrà riportare lo stesso nome commerciale e/o gli stessi codici dei prodotti offerti in gara. Il prodotto dovrà necessariamente essere conforme alle norme indicate e riportare il codice il numero del lotto per la tracciabilità ed il formato.

SUB A) BUSTE PIATTE PRETAGLIATE

Conformità alle norme: EN ISO 11607-1:2009; EN868-5:2009, EN 868-3:2009; UNI EN ISO 11140-1; Direttiva 93/42 CEE e successive modifiche.

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.

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------|--|------------|
| A1 | Buste piatte pretagliate dim. cm 7,5 x cm 20 | 12 000 |
| A2 | Buste piatte pretagliate dim. cm 7,5 x cm 30 | 40 000 |
| A3 | Buste piatte pretagliate dim. cm 10 x cm 25 | 4 000 |
| A4 | Buste piatte pretagliate dim. cm 10 x cm 40 | 8 000 |
| A5 | Buste piatte pretagliate dim. cm 12 x cm 25 | 40 000 |
| A6 | Buste piatte pretagliate dim. cm 12 x cm 40 | 66 000 |
| A7 | Buste piatte pretagliate dim. cm 15 x cm 30 | 54 000 |
| A8 | Buste piatte pretagliate dim. cm 20 x cm 40 | 2 000 |
| A9 | Buste piatte pretagliate dim. cm 42 x cm 60 | 2 000 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Posizionamento degli indicatori tra i film plastici (al fine di evitare possibili contaminazioni del prodotto destinato ad essere sterilizzato) e loro facile interpretazione | 15 |
| Assenza di delaminazione durante l'apertura | 15 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 5 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle norme richieste Autocertificazione punti massimi 1; certificazione da Ente o laboratorio indipendente punti 5 | 5 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post-vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |



LOTTO 8 - ROTOLI IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE ED ETO

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 60.888,00

La scheda tecnica dovrà essere in italiano rilasciata dal fabbricante e dovrà riportare lo stesso nome commerciale e/o gli stessi codici dei prodotti offerti in gara. Il prodotto dovrà necessariamente essere conforme alle norme indicate e riportare il codice il numero del lotto per la tracciabilità ed il formato.

SUB A) ROTOLI PIATTI IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO

Conformità alle norme: EN ISO 11607-1:2009; EN868-5:2009, EN 868-3:2009; UNI EN ISO 11140-1; Direttiva 93/42 CEE e successive modifiche

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, termosaldato (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.

Unità di misura in METRI (la lunghezza desiderabile del rotolo sarà massimo di 100 mt, le quantità si riferiscono al rotolo di 100 metri e varieranno in funzione di tale misura, tolleranza rispetto alle misure indicate 5%)

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------|---|------------|
| A1 | Rotolo piatto dim. cm 7,50 - mt. Q.Tà in | 1 600 |
| A2 | Rotolo piatto dim. cm 10 - mt. Q.Tà in | 56 000 |
| A3 | Rotolo piatto dim. cm 12 - mt. Q.Tà in | 62 000 |
| A4 | Rotolo piatto dim. cm 15 - mt. Q.Tà in | 114 000 |
| A5 | Rotolo piatto dim. cm 20 - mt. Q.Tà in | 78 000 |
| A6 | Rotolo piatto dim. cm 25 - mt. Q.Tà in | 70 000 |
| A7 | Rotolo piatto dim. cm 30 - mt. Q.Tà in | 24 000 |
| A8 | Rotolo piatto dim. cm 35 32 - mt. Q.Tà in | 20 000 |
| A9 | Rotolo piatto dim. Cm 40 38 - mt. Q.Tà in | 8 000 |

SUB B) ROTOLI A SOFFIETTO IN ACCOPPIATO CARTA/FILM PLASTICO

Conformità alle norme: EN ISO 11607-1:2009; EN868-5:2009, EN 868-3:2009; UNI EN ISO 11140-1; Direttiva 93/42 CEE e successive modifiche



Rotolo a soffietto per la sterilizzazione a vapore costituita da un lato di carta medicale 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.

Unità di misura in METRI (la lunghezza desiderabile del rotolo sarà massimo di 100 mt, le quantità si riferiscono al rotolo di 100 metri e varieranno in funzione di tale misura, tolleranza rispetto alle misure indicate 5%)

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà in | Q.tà Pezzi |
|------|---|---------|------------|
| B1 | Rotolo a soffietto dim. cm 15 x cm 5/5,5 mt. | Q.Tà in | 8 000 |
| B2 | Rotolo a soffietto dim. cm 20 x cm 5/6 - in mt. | Q.Tà | 800 |
| B3 | Rotolo a soffietto dim. cm 42 x cm 7/8 - in mt. | Q.Tà | 400 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Posizionamento degli indicatori tra i film plastici (al fine di evitare possibili contaminazioni del prodotto destinato ad essere sterilizzato) | 20 |
| Assenza di delaminazione durante l'apertura | 10 |
| Completezza schede tecniche | 5 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle Norme richieste Autocertificazione punti massimi 1; certificazione da Ente o laboratorio indipendente punti 5 | 5 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post-vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |



**LOTTO 9 - CARTA CRESPATA MEDICALE PER CONFEZIONAMENTO PACCHI PER STERILIZZAZIONE
A VAPORE ED ETO**

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 33.700,00

Conformità alle norme: EN ISO 11607-1:2009; EN 868-2:2009; Direttiva 92/42 CEE e successive modificazioni

Carta crespata medicale 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.

Unità di misura in FOGLI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------|-----------------|------------|
| A1 | Dim. Cm 40x40 | 106 000 |
| A2 | Dim Cm 60x60 | 10 000 |
| A3 | Dim. Cm 75x75 | 26 000 |
| A4 | Dim. Cm 100x100 | 24 000 |
| A5 | Dim. Cm 120x120 | 50 000 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Drappeggiabilità, morbidezza e resistenza | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 5 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle norme richieste Autocertificazione punti massimi 1; certificazione da Ente o laboratorio indipendente punti 5 | 5 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post-vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |



**LOTTO 10 - TELI IN TNT ASSORBENTE (TIPO TRAY LINER) PER CONTAINER PER STERILIZZAZIONE
A VAPORE ED ETO**

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 7.000,00

Conformità alle norme: EN ISO 11607-1:2009; EN 868-2:2009,

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.

Unità di misura in FOGLI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------|-------------|------------|
| A1 | CM. 50 X 60 | 28.000 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Corrispondenza con le caratteristiche richieste | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 5 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle norme richieste Autocertificazione punti massimi 1; certificazione da Ente o laboratorio indipendente punti 5 | 5 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post-vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |



LOTTO 11 - BUSTE ANTIPOLVERE PER TRASPORTO PACCHI STERILI

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 9.870,00

Buste in polipropilene autosigillanti con banda adesiva idonee alla protezione delle confezioni sterili durante lo stoccaggio e la distribuzione, di ottima resistenza meccanica

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOC E | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|----------|--|------------|
| A1 | Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 30 x 50 cm autosigillanti | 4 000 |
| A2 | Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 40 x 75 cm autosigillanti | 3 200 |
| A3 | Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 46 x 75 cm autosigillanti | 6 400 |
| A4 | Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 60 x 76 cm autosigillanti | 2 000 |
| A5 | Buste protettive per contenere buste sterilizzate dim cm 64 x 77 cm autosigillanti | 5 000 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Resistenza busta | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 5 |
| Rispondenza alle caratteristiche richieste | 5 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post-vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |

CHIARIMENTI DA INDAGINE DI MERCATO:

QUESITO

si chiede di specificare meglio le caratteristiche delle buste richieste (materiali di composizione, spessori dei film).

Inoltre si rileva che le misure cm. 40x75 e 46x75 sono praticamente la stessa misura, così come le misure cm. 60x76 e 64x77. Sarà possibile offrire una sola dimensione per le due misure richieste?

RISPOSTA

Le buste del lotto 11, come indicato nel capitolato, devono essere in polipropilene. Per quanto riguarda lo spessore si chiede che siano almeno di 70 micron.

Per quanto riguarda le misure è possibile offrire come indicato nella domanda, la differenza di dimensioni sarà poi oggetto di valutazione qualitativa.



LOTTO 12 - SISTEMI DI PROTEZIONE DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO DURANTE LE FASI DI STERILIZZAZIONE

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 11.000,00

SUB A) PROTEGGI PUNTE STRUMENTI, IN PLASTICA (TIPO INSTRU PROTECTOR)

Sistemi di protezione adeguati a 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

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------|--|------------|
| A1 | Misure da cm. 5 x 13 fino a cm 14 x 24 | 12.400 |

SUB B) PROTEGGI PUNTE STRUMENTI IN SILICONE

Sistemi di protezione adeguati a 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

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOC E | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|----------|---|------------|
| B1 | Proteggi punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 5 x 25 mm | 3 400 |
| B2 | Proteggi punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 10 x 20 mm | 2 400 |
| B3 | Proteggi punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 2 x 9 x 25 mm | 3 400 |
| B4 | Proteggi punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 2 x 16 x 25 mm | 2 400 |
| B5 | Proteggi punta in silicone per strumentario chirurgico vario da utilizzare per sterilizzazione a vapore Dim mm 2 x 25 x 25 mm | 8 000 |



SUB 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

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOC E | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------------------|--------------------|-------------------|
| C1 | MM 9,5 X 25,4 | 1 000 |
| C2 | MM 19 X 25,4 | 2 800 |
| C3 | MM 25,4 X 25,4 | 1 000 |
| C4 | MM 12,7 X 25 | 1600 |

SUB D) PROTEZIONE OTTICHE

Sistemi di protezione adeguati a 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

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|-------------|---------------------------|-------------------|
| D1 | Misure e colori assortiti | 2.000 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|------------------|
| Corrispondenza con le caratteristiche richieste e varietà delle dimensioni offerte | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 10 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post-vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |



LOTTO 13 - PENNARELLI PER PROCESSI DI STERILIZZAZIONE

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 1.400,00

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

Unità di misura in PEZZI

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|-------------|-----------------------|-------------------|
| A1 | Pennarelli indelebili | 400 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|------------------|
| Corrispondenza con le caratteristiche richieste | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 10 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |



LOTTO 14 - SPAZZOLE E SCOVOLINI PER LA PULIZIA DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO

IMPORTO COMPLESSIVO € 10.620,00

SUB A) SPAZZOLE E SCOVOLINI RIUTILIZZABILI

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°

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------|--|------------|
| A1 | spazzolino con testa singola con setole acciaio su tre file | 380 |
| A2 | spazzolino con testa singola con setole acciaio morbido su tre file | 80 |
| A3 | spazzola per pulizia esterna strumentario con fibre sintetiche media durezza | 40 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Corrispondenza con le caratteristiche richieste e varietà delle dimensioni offerte | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 10 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |

SUB B) SPAZZOLE E SCOVOLINI MONOUSO

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°

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOCE | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------|--|------------|
| B1 | Spazzole mono giornata con setola rigida | 40 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Corrispondenza con le caratteristiche richieste e varietà delle dimensioni offerte | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 10 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post-vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |



LOTTO 15 - ACCESSORI PER CONTAINER PER LA STERILIZZAZIONE A VAPORE

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 9.515,00

SUB A) SIGILLI IN PLASTICA PER CONTAINER

Conformità alle norme: EN ISO 11607-1:2009; EN ISO 11140-1 CLASSE I

Sigilli in plastica in plastica con sistema di aggancio e blocco per il controllo dell'apertura dei container SENZA indicatore di viraggio, come specificato nel dettaglio sottostante.

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOC E | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------------------|--|-----------------------|
| A1 | SIGILLI UNIVERSALI SENZA INDICATORE DI VIRAGGIO PER STERILIZZAZIONE A VAPORE VARI COLORI, CAMPATA MINIMA 45 mm | 60.000 |

SUB B) FILTRI MONOUSI E PLURIUSO PER CONTAINER

Conformità alle norme: EN ISO 11607-1:2009; EN ISO 11140-1 CLASSE I

Filtri per container in dotazione monouso e pluriuso

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOC E | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------------------|--|-----------------------|
| B1 | FILTRO MONOUSO IN CARTA PER CONTAINER PER STERILIZZAZIONE A VAPORE DIM. CM 23 X 23 | 3.000 |

SUB C) ETICHETTE PER CONTAINER

Conformità alle norme: EN ISO 11607-1:2009;

Etichetta con indicatore di viraggio per container

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOC E | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|------------------|---|-----------------------|
| C1 | ETICHETTE CON INDICATORE DI VIRAGGIO DIM MM 40 X 70 | 94.000 |



| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|-----------|
| Rispondenza ai requisiti richiesti | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 5 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle norme richieste Autocertificazione punti massimi 1; certificazione da Ente o laboratorio indipendente punti 5 | 5 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post-vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |



LOTTO 16 - NASTRO ADESIVO PER CHIUSURA PACCHI DA STERILIZZARE

IMPORTO BIENNALE A BASE D'ASTA € 8.800,00

SUB A) NASTRO INDICATORE CON VIRAGGIO PER LA STERILIZZAZIONE A VAPORE

Conformità alle norme EN ISO 11140-1:2009

Nastro indicatore con viraggio per la sterilizzazione a vapore da 121°C a 134°C, autoadesivo, in rotolo misura:

Unità di misura in PEZZI

Tolleranze sulle misure indicate + / - 10%

| VOC E | DESCRIZIONE | Q.tà Pezzi |
|----------|-------------------------------|------------|
| A1 | MM 20 X 50 MT | 200 |
| A2 | MM 20 X 50 MT ALTA ADESIVITA' | 2.800 |

| ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO | MAX PUNTI |
|---|--------------|
| Adesività e facile interpretazione del viraggio | 30 |
| Completezza ed esaustività schede tecniche | 5 |
| Documentazione a sostegno della conformità alle norme richieste Autocertificazione punti massimi 1; certificazione da Ente o laboratorio indipendente punti 5 | 5 |
| Confezionamento (tipologia di confezionamento primario e secondario con indicazione della descrizione del prodotto contenuto e/o del codice di identificazione, della quantità, data di fabbricazione, data di scadenza, ecc) | 10 |
| Offerta di servizi post vendita gratuiti (corsi di formazione e aggiornamento per il personale utilizzatore con descrizione e modalità di gestione degli stessi, tempi di consegna e possibilità di consegne urgenti entro le 48 ore) | 10 |