

AREA CENTRALE REGIONALE DI ACQUISTO

Allegato A1

# CAPITOLATO TECNICO E PRESTAZIONALE

PROCEDURA APERTA EX ART. 60 D. LGS- 50/2016 SVOLTA TRAMITE L'UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA DI INTERMEDIAZIONE TELEMATICA SINTEL PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MATERIALE DI MISCELLANEA CHIRURGICA – Nuova edizione, OCCORRENTE ALLE AA.SS.LL., EE.OO. E I.R.C.C.S. DELLA REGIONE LIGURIA E DELLA AUSL VALLE D'AOSTA PER UN PERIODO DI TRE ANNI (CON OPZIONE DI RINNOVO PER ULTERIORI 12 MESI).

LOTTI N. 92

N. GARA 7467244

**Tutti i prodotti devono essere sterili, latex free e ftalati free.**

## **Art. 1 – Caratteristiche generali dei prodotti**

I prodotti oggetto della fornitura dovranno essere conformi alle norme vigenti a livello nazionale e comunitario, per quanto riguarda le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, all'immissione in commercio e all'uso; tale conformità dovrà sussistere sia all'atto dell'offerta, sia a seguito di ogni altro eventuale provvedimento emanato durante la fornitura.

Le etichette dei prodotti, sia sulla confezione singola, sia sull'imballaggio esterno, devono riportare la marcatura CE e le indicazioni previste da tale marcatura, secondo le disposizioni vigenti (a titolo esemplificativo: nome di vendita del prodotto, descrizione, dimensioni e materiali, nome ed indirizzo dell'officina di produzione, data e numero del lotto di produzione).

Se si tratta di prodotti sterili, monouso, dovranno contenere anche metodo di sterilizzazione, dicitura "sterile, monouso", data di scadenza e validità del prodotto.

Le etichette devono essere in lingua italiana, devono rispettare quanto previsto dalla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi medici", attuata con D.Lgs. 24 febbraio 2007 n. 46 e s.m.i.

Le ditte aggiudicatrici dovranno fornire, a richiesta, le certificazioni relative ai controlli di qualità ed alle eventuali analisi chimico-fisiche previste dalla normativa.

I prodotti offerti devono essere imballati in modo tale che le caratteristiche e le prestazioni non vengano alterate durante il trasporto e la conservazione.

Gli articoli devono essere contenuti in apposite confezioni che ne permettano il trasporto e lo stoccaggio.

## **Art. 2 – Caratteristiche tecniche dei prodotti e parametri di valutazione**

I prodotti oggetto di gara dovranno essere corrispondenti alle caratteristiche tecniche, per singolo lotto, come specificato nei documenti allegati al presente capitolato.

La fornitura sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art. 95 comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016, e cioè a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata in base ai parametri congiunti della Qualità e del Prezzo, assegnando un massimo di 70 punti su 100 alla qualità, e un massimo di 30 punti su 100 al prezzo, per i lotti dal n. 1 al n. 42, mentre per i lotti dal 43 al 92 la fornitura sarà aggiudicata con le modalità di cui all'art.95 comma 4 lettera B, del D. Lgs. n. 50/2016, e cioè criterio di minore prezzo, valutata in base ai parametri idoneità/prezzo.

Per i lotti aggiudicati con il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la soglia minima punteggio qualità, prima della riparametrazione al punteggio massimo, è fissata in punti 36 su 70 totali.

## **Art. 3- Esecuzione del contratto**

Ogni AA.SS.LL., AA.OO. e IRCCS potrà in ogni momento acquistare alle stesse condizioni di gara tutta la gamma dei prodotti aggiudicati anche se al momento dell'indizione e/o aggiudicazione della gara non rientravano tra i fabbisogni stimati inizialmente dall'Azienda.

Le consegne dovranno essere effettuate presso i Magazzini individuati da ciascuna Azienda Sanitaria, specificate in sede di ordine, durante gli orari di apertura, nelle quantità richieste;

eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto restituite e non pagate, con oneri a carico della Ditta.

La Ditta dovrà garantire che, anche durante le fasi di trasporto, vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti spediti.

Il materiale dovrà pervenire entro cinque giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della richiesta di consegna che potrà essere trasmesso anche a mezzo fax, salvo termini più ravvicinati in casi di urgenza.

#### **Art. 4 - Obblighi contrattuali degli aggiudicatari**

Le ditte aggiudicatrici inoltre sono tenute:

- a svolgere interventi di formazione al personale delle aziende sanitarie coinvolto nell'utilizzo dei dispositivi e dei sistemi presso ogni presidio ospedaliero attraverso incontri frontali organizzati per fornire tutte le indicazioni per un uso corretto ed efficace dei dispositivi medesimi, sia in relazione alla appropriatezza d'uso, sia ai criteri di efficienza/efficacia;
- a fornire assistenza tecnica al momento dell'utilizzo del dispositivo;

## **DISPOSITIVI DA SUTURA**

**(qualità/prezzo)**

**LOTTO 1**

**ESTRATTORE PUNTI METALLICI**

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Ergonomia (adattabilità dello strumento all'ambiente di utilizzo, impugnatura antiscivolo)	<b>40</b>	<b>Q1</b>
2. Facilità di posizionamento	<b>25</b>	<b>Q1</b>
3. Confezionamento. Robustezza e struttura degli involucri, facilità di apertura, sistemi anti-caduta accidentale.	<b>5</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 2**

**APPLICATORI PRECARICATI DI CLIPS AUTOMATICI, IN TITANIO MONOUSO**

Clips piccole: almeno 15 clips per applicatore

clips medie: almeno 15 clips per applicatore

clips grandi: almeno 15 clips per applicatore

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Ergonomia (adeguato meccanismo di espulsione, angolazione, lunghezza e apertura delle ganasce adeguata)	<b>10</b>	<b>Q1</b>
2. Minor peso, facilità nel posizionamento, impugnatura antiscivolo, sistema completamente automatico con scorrimento omogeneo	<b>10</b>	<b>Q2</b>
3. Uniformità e corretta chiusura distale clips	<b>10</b>	<b>Q1</b>
4. Caratteristiche del meccanismo di azionamento e dimensioni delle clip (presenza del meccanismo di bloccaggio ad esaurimento punti)	<b>15</b>	<b>Q1</b>
5. Assenza di inceppamenti	<b>15</b>	<b>Q5 (si/no)</b>
6. Meccanismo anticaduta della clip nel campo operatorio	<b>5</b>	<b>Q5 (si'/no)</b>



7. Confezionamento. Robustezza e struttura degli involucri, facilità di apertura, sistemi anti-caduta accidentale.	<b>5</b>	<b>Q1</b>
--	----------	-----------

**LOTTO 3**

**CLIP EMOSTATICHE A DOPPIO BINARIO**

Clips emostatiche in titanio medicale, monouso, sterili, per clampaggio dei tessuti. Superficie interna della clip con scanalature longitudinali e trasversali e denti atraumatici per garantire un ottimale presa, superficie esterna della clip molto liscia e senza smussature.

Misure S-M-L

Codice-colore per l'identificazione degli applicatori.

La ditta aggiudicataria deve fornire i relativi applicatori e pinze per rimozione clips.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	<b>5</b>	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3</b> <b>entro 24 h → p. 2</b> <b>entro 48 h → p. 1</b>  <b>p. 2</b>
Caratteristiche tecnico-funzionali: - Qualità della chiusura clip	<b>15</b>	<b>Q1</b>
Facilità di posizionamento/ inserimento della clip sull'applicatore	<b>15</b>	<b>Q1</b>
Performance dell'applicatore (progressione chiusura della clip)	<b>15</b>	<b>Q1</b>
Ergonomicità e maneggevolezza dell'impugnatura	<b>15</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 4**

**RINFORZO PER LINEE DI SUTURA**

Rinforzo in materiale biocompatibile, monouso, sterile, sintetico, riassorbibile in 180 gg, di ridotto spessore.

Utilizzato durante l'applicazione di punti metallici con suturatrici meccaniche per aumentarne la resistenza e la tenuta.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Riassorbibilità (tempo riassorbimento)	<b>25</b>	<b>Q4</b>
2. Facilità di posizionamento	<b>10</b>	<b>Q1</b>
3. Spessore ridotto (indicato in documentazione tecnica)	<b>15</b>	<b>Q4*</b>
4. Suturabilità	<b>15</b>	<b>Q1</b>
5. Confezionamento. Robustezza e struttura degli involucri, facilità di apertura.	<b>5</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 5**

**CEROTTI DI FISSAGGIO PER SUTURE CUTANEE**

Supporto adesivo in TNT o altro materiale equivalente, ipoallergico, permeabile all'aria e al vapore acqueo, non estensibile, sterile e radiotrasparente (confezionamento in buste sterili massimo 10 strisce)

strisce da 70 mm x 3 mm  $\pm 10\%$

strisce da 40 mm x 6 mm  $\pm 10\%$

strisce da 100 mm x 6-8 mm  $\pm 10\%$

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Capacità adesività	<b>25</b>	<b>Q1</b>
2. Atraumaticità nel distacco	<b>10</b>	<b>Q1</b>
3. Adattabilità alla superficie cutanea	<b>15</b>	<b>Q1</b>
4. Spessore ridotto (indicato in documentazione tecnica)	<b>15</b>	<b>Q4*</b>
5. Confezionamento. Robustezza e struttura degli involucri, facilità di apertura.	<b>5</b>	<b>Q1</b>

## **DISPOSITIVI PER VIDEOLAPAROSCOPIA**

**(qualità/prezzo)**

**LOTTO 6**

**CATETERI COLANGIOGRAFIA**

Catetere per colangiografia laparoscopica in materiale radiopaco, trasparente, mandrino in acciaio inossidabile o materiale plastico che garantisca atraumaticità. Lunghezza 50 cm  $\pm$ 10%.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	5	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	5	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1  p. 2</b>
Caratteristiche tecnico-funzionali:		<b>Q1</b>
- Facilità di introduzione	15	
- Maneggevolezza del catetere	15	<b>Q1</b>
- Resistenza alla compressione	15	<b>Q1</b>
- Tipologia di punta: rastrematura	15	<b>Q5</b>

**LOTTO 7**

**DISPOSITIVO MONOUSO PER LA PULIZIA DELL'OTTICA**

Dispositivo monouso per la lubrificazione, anti-appannamento e pulizia dell'ottica.

Sistema integrato.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	<b>5</b>	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2</b>
Caratteristiche tecnico-funzionali: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ergonomia, maneggevolezza</li> </ul>	<b>20</b>	<b>Q1</b>
- facilità di utilizzo	<b>15</b>	<b>Q1</b>
- qualità ed efficienza del sistema di pulizia dell'ottica	<b>25</b>	<b>Q1</b>

## LOTTO 8

### CARICATORI DI CLIPS RIASSORBIBILI MONOUSO DA UTILIZZARE CON APPLICATORI POLIUSO

Clip emostatiche riassorbibili con scanalature interne che garantiscano una perfetta tenuta del vaso, montate su caricatore monopaziente, sistema anti caduta, sterili, codice colore. Ampia gamma di misure, in cui dovranno essere obbligatoriamente presenti le misure:

MEDIUM

MEDIUM/LARGE

LARGE

La Ditta dovrà fornire idonei applicatori poliuso in quantità necessaria ad assicurare l'attività delle SS.CC. utilizzatrici. Gli applicatori devono avere: stelo in acciaio anti riflesso, impugnatura ergonomica, scanalatura interna alle ganasce, predisposizione alloggiamento clip, progressione chiusura clips, codice colore.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	5	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	5	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualità della chiusura delle clip, modalità di chiusura delle clip con sistema di avanzamento progressivo</li> </ul>	25	<b>Q1</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Facilità di posizionamento/ inserimento della clip sull'applicatore</li> </ul>	15	<b>Q1</b>

- Performance dell'applicatore (progressione chiusura della clip)	10	<b>Q1</b>
- Ergonomia e maneggevolezza dell'impugnatura	10	<b>Q1</b>

**LOTTO 9**

**BLISTER CLIP MONOUSO PER APPLICATORI DI CLIP POLIUSO**

Applicatore di clip pluriuso pneumatico rotante a 360°, con cartuccia monouso da inserirsi su binario posizionato sullo stelo.

Stelo da 5 mm e stelo da 10 mm, possibilità di almeno due lunghezze 310 mm ± 10% e 400 mm ± 10% per chirurgia bariatrica.

Indicatore di esaurimento carica tramite codice colore, meccanismo di blocco dell'ultima clip e sistema di chiusura ermetico al fine di mantenere il pneumoperitoneo.

Clip disponibili in almeno due misure: cartuccia monouso misura S contenente almeno 12 clips e cartuccia monouso misura M/L contenente almeno 8.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	5	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	5	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u>	25	<b>Q1</b>
- Qualità della chiusura delle clip con sistema di avanzamento progressivo		
- Facilità di posizionamento/ inserimento della clip sull'applicatore	15	<b>Q1</b>
- performance dell'applicatore (progressione chiusura della clip)	10	<b>Q1</b>
- Ergonomia e maneggevolezza dell'impugnatura	10	<b>Q1</b>

**LOTTO 10**

**TROCAR IBRIDI 3/3,5 MM**

Trocar con cannula monouso di diametro 3/3,5 mm, completo di valvola poliuso e dotato di otturatore poliuso.

Lunghezza operativa indicativa 60 e 110 mm.

Monouso

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	<b>5</b>	<b>Q1</b>
<u>Assistenza alla vendita:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2 Q1</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u>	<b>15</b>	<b>Q1</b>
- Ergonomicità, maneggevolezza	<b>15</b>	<b>Q1</b>
- performance del trocar (facilità di introduzione, facilità di inserimento degli strumenti, scorrevolezza degli strumenti)	<b>10</b>	<b>Q1</b>
- qualità della trasparenza	<b>10</b>	<b>Q1</b>
- qualità della stabilità in parete (zigrinatura accentuata)	<b>5</b>	<b>Q1</b>
- profilo ribassato ( maggior sfruttamento della lunghezza degli strumenti)	<b>5</b>	<b>Q1</b>
- facilità di rimozione della valvola	<b>5</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 11**

**TROCAR A PALLONCINO 5 E 12 MM**

- Trocar con punta smussata e dilatante, con sistema di fissaggio a palloncino, diametro 5 e 11/12 mm, con riduttore incorporato.
- Il palloncino deve assicurare stabilità durante le procedure chirurgiche laparoscopiche.
- Lunghezza operativa circa 70 e 100 mm.
- Monouso

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	<b>2</b>	<b>Q1</b>
<u>Assistenza alla vendita:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u>	<b>15</b>	<b>Q1</b>
- Ergonomicità, maneggevolezza		
- performance del trocar (facilità di introduzione, facilità di inserimento degli strumenti, scorrevolezza degli strumenti)	<b>20</b>	<b>Q1</b>
- qualità della trasparenza	<b>5</b>	<b>Q1</b>
- qualità della stabilità in parete	<b>10</b>	<b>Q1</b>
- profilo ribassato ( maggior sfruttamento della lunghezza degli strumenti)	<b>5</b>	<b>Q1</b>
- facilità di rimozione della valvola	<b>5</b>	<b>Q1</b>
- misura lunghezza del trocar bariatrica 150 mm	<b>3</b>	<b>Q5</b>

**LOTTO 12**

**TROCAR A DISSEZIONE PER CHIRURGIA LAPAROSCOPICA MININVASIVA**

- Trocar a dissezione per accessi extraperitoneali (TEP, surreni, prostate VL) con palloncino da dissezione.
- Punta smussata 10 mm circa, munito di valvola ed introduttore. Supporto esterno monouso con palloncino dilatante ad espansione.
- Monouso

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	<b>5</b>	<b>Q1</b>
<u>Assistenza alla vendita:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ergonomicità, maneggevolezza</li> </ul>	<b>15</b>	<b>Q1</b>
- performance del trocar (facilità di introduzione, facilità di inserimento degli strumenti, scorrevolezza degli strumenti)	<b>20</b>	<b>Q1</b>
- qualità della trasparenza	<b>5</b>	<b>Q1</b>
- qualità della stabilità in parete	<b>10</b>	<b>Q1</b>
- profilo ribassato ( maggior sfruttamento della lunghezza degli strumenti)	<b>5</b>	<b>Q1</b>
- facilità di rimozione della valvola	<b>5</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 13**

**SISTEMA DI LEGATURA DEI VASI E/O TESSUTI CON CLIPS NON RIASSORBIBILI**

Clips costituite da un polimero non riassorbibile, con sistema di chiusura e sistema antislittamento in ogni direzione, presenza di denti interni alla clip che garantiscano una perfetta tenuta del vaso, montate su caricatore monopaziente, sistema anti caduta, sterili, codice colore. Ampia gamma di misure, in cui dovranno essere obbligatoriamente presenti le misure:

MEDIUM/LARGE

LARGE

EXTRA LARGE

**Opzionale:**

MEDIUM

La Ditta dovrà fornire idonei applicatori poliuso in quantità necessaria ad assicurare l'attività delle SS.CC. utilizzatrici. Gli applicatori devono avere: stelo in acciaio anti riflesso, impugnatura ergonomica, scanalatura interna alle ganasce, predisposizione alloggiamento clip, sistema calibrazione massima chiusura, codice colore.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, presenza delle caratteristiche identificative del prodotto su almeno due lati, resistenza e struttura degli involucri).	<b>2</b>	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualità della chiusura clip, modalità di chiusura delle clip con sistema di avanzamento progressivo</li> </ul>	<b>20</b>	<b>Q1</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Facilità di posizionamento/ inserimento della clip sull'applicatore</li> </ul>	<b>15</b>	<b>Q1</b>

- performance dell'applicatore (progressione chiusura della clip)	8	<b>Q1</b>
- Ergonomia e maneggevolezza dell'impugnatura	8	<b>Q1</b>
- Ampiezza di gamma degli applicatori	1	<b>Q3*</b>
- Ampiezza di gamma dei caricatori	2	<b>Q3*</b>
- Completa smontabilità degli applicatori per decontaminazione e sterilizzazione	9	<b>Q5</b>

**Le Ditte dovranno presentare in conto visione gli applicatori poliuso necessari alla valutazione dei prodotti.**

## **RETI CHIRURGICHE**

**(qualità/prezzo)**

**LOTTO 14**

**RETE COMPOSITA IN POLIPROPILENE E MATERIALE SINTETICO RIASSORBIBILE**

La rete multistrato semiassorbibile di tipo sagomabile è destinata alla riparazione laparatomica e laparoscopica delle ernie addominali. La rete è costituita da fibre di polipropilene e rivestita da almeno un lato di un materiale sintetico riassorbibile entro max 180 gg; idonea al contatto viscerali. Confezione singola sterile.

Misura: cm 10 x 15 ±20%

Misura: cm 15x 20 ±20%

Misura: cm 20 x 30 ±20%

Misura: cm 25 x 35 ±20%

Misura: cm 30 x 50 ±20%

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b>  <b>(max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Ordito macroporoso (dichiarazione ampiezza pori in micron secondo classificazione AMID)	<b>20</b>	<b>Q3*</b>
2. Atraumaticità del bordo	<b>20</b>	<b>Q1</b>
3. Possibilità di tagliare e sagomare la protesi (dichiarata su scheda tecnica)	<b>15</b>	<b>Q1</b>
4. Riduzione temporale del mesh impiantato in termini di tempo (dichiarazione tempo di assorbimento supportata da letteratura con descrizione dettagliata del metodo oggettivo utilizzato )	<b>13</b>	<b>Q4*</b>
5. Confezionamento (robustezza, struttura degli involucri, facilità di apertura, etichette di tracciabilità)	<b>2</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 15**

**RETE DERMA PORCINO FENESTRABILE**

No-cross linkata pre-idratata, indicata come supporto in ricostruzione one Stage (immediata o anche in combinazione con l'espansore mammario, a seguito di mastectomia).

**MISURE**

cm 8x12 +- 20%

cm 8x16 +- 20%

cm 8x20 +- 20%

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1) Atraumaticità del bordo della protesi	<b>35</b>	<b>Q1</b>
2) Ampiezza gamma riferita alle misure indicate (comprendente almeno le tre previste nel capitolato tecnico)	<b>30</b>	<b>Q3</b>
3) Confezionamento (robustezza, struttura degli involucri, facilità di apertura)	<b>5</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 16**

**RETE COMPOSITA SEMIASSORBIBILE CON BARRIERA ANTIADERENZIALE,  
PROVVISTA DI SISTEMA DI POSIZIONAMENTO**

La rete semiassorbibile composta in polipropilene o poliestere monofilamento e materiale sintetico riassorbibile, deve avere una superficie ricoperta da materiale biorassorbibile antiaderenziale che va a diretto contatto dei visceri addominali a breve periodo di riassorbimento, il sistema è provvisto di un sistema di posizionamento ad espansione per facilitare il fissaggio e facilmente estraibile. L'impianto è indicato nella ricostruzione laparoscopica delle ernie addominali. Deve essere sterile, apirogena ed in confezione singola.

Tre misure obbligatorie tra le seguenti:

Misura: cm 15 x 20 ±25%

Misura: cm 15 x 25 ±25%

Misura: cm 20 x 25 ±25%

Misura: cm 25 x 30 ±20%

Misura: cm 30 x 35 ±20%

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Ordito macroporoso (dichiarazione ampiezza pori in micron secondo classificazione AMID)	<b>25</b>	<b>Q3*</b>
2. Conservazione della memoria	<b>15</b>	<b>Q1</b>
3. Atraumaticità del bordo della protesi	<b>15</b>	<b>Q1</b>
4. Facile identificazione del lato viscerale della protesi	<b>13</b>	<b>Q1</b>
5. Confezionamento (robustezza, struttura degli involucri, facilità di apertura, etichette di tracciabilità)	<b>2</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 17**

**RETE PIANA IN MATERIALE SINTETICO RIASSORBIBILE**

La rete chirurgica piana riassorbibile in materiale sintetico tessuto a maglia intrecciata per ottenere una struttura indicata come supporto temporaneo nella riparazione di lesioni muscolo fasciali della parete addominale e toracica, deve presentare un tempo d'assorbimento di 12-18 mesi. Deve essere sterile, apirogena ed in confezione singola.

Misura: cm 15 x15 ±20%

Misura: cm 30 x 30 ±20%

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Ordito macroporoso (dichiarazione ampiezza pori in micron secondo classificazione AMID)	<b>25</b>	<b>Q3*</b>
2. Atraumaticità del bordo della protesi	<b>20</b>	<b>Q1</b>
3. Facile identificazione del lato viscerale della protesi	<b>8</b>	<b>Q1</b>
4. Riduzione temporale del mesh impiantato in termini di tempo (dichiarazione tempo di assorbimento supportata da letteratura con descrizione dettagliata del metodo oggettivo utilizzato )	<b>15</b>	<b>Q4*</b>
5. Confezionamento (robustezza, struttura degli involucri, facilità di apertura, etichette di tracciabilità)	<b>2</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 18**

**PROTESI LAPAROCELE OPEN/VIDEOLAPAROSCOPIA**

Protesi sintetiche in PTFE a doppio strato, compatibili per il contatto coi visceri, non riassorbibili, in PTFE, sagomabile in confezione monouso e sterile.

MISURE

Misura: cm 10 x 15  $\pm$ 20%

Misura: cm 20 x 30  $\pm$ 20%

Misura: cm 12 x 8  $\pm$ 20%

Misura: cm 18 x 24  $\pm$ 20%

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Atraumaticità del bordo della protesi	<b>20</b>	<b>Q1</b>
2. Ampiezza gamma riferita alle misure indicate (comprendente almeno tre tra le misure sopra previste)	<b>20</b>	<b>Q3</b>
3. Confezionamento (robustezza, struttura degli involucri, facilità di apertura, etichette di tracciabilità)	<b>2</b>	<b>Q1</b>
4. Presenza di antimicrobico	<b>18</b>	<b>Q5</b>
<b>5. Presenza di fori</b>	<b>10</b>	<b>Q5</b>

**LOTTO 19**

**RETE NON RIASSORBIBILE IN POLIPROPILENE RIVESTITA IN TITANIO**

Rete non riassorbibile in polirpopilene rivestita in titanio, indicata nella ricostruzione mammaria con tecnica sub-pettorale e pre-pettorale. Sterile e apirogena.

Spessore 0,2 mm

Peso 15-18 gr/mq

Misure: 24 x 14 x 16 cm

22 x 12 x 14 cm

16 x 18 cm

22 x 20 cm

Tolleranza prevista  $\pm 20\%$

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. Atraumaticità del bordo	<b>34</b>	<b>Q1</b>
2. Ampiezza gamma riferita alle misure indicate (comprendente almeno tre tra le misure sopra previste)	<b>34</b>	<b>Q3</b>
3. Confezionamento (robustezza, struttura degli involucri, facilità di apertura, etichette di tracciabilità)	<b>2</b>	<b>Q1</b>

## **STRUMENTARIO LAPAROSCOPICO**

**(qualità/prezzo)**

## LOTTO 20

### STRUMENTARIO LAPAROSCOPICO MONOPOLARE POLIUSO

**(La ditta dovrà fornire lo stesso sconto, presentato per il lotto in oggetto, anche per ulteriori prodotti analoghi presenti a listino).**

Strumenti laparoscopici monopolari poliuso, modulari e smontabili in 2 o 3 elementi:

-impugnatura

-isolamento

-morso operativo

#### **IMPUGNATURA**

Con blocco e senza blocco.

A compasso, a pistola, coassiale (tipo portaghi)

Modello con blocco: dotata di meccanismo di chiusura a bilanciere, attivabile con pulsante blocco/sblocco o altro meccanismo.

Dotata di ampia superficie di contatto tra anelli e mano chirurgo per utilizzo più agevole e meno faticoso.

Dotato di ampia ghiera di rotazione di facile attivazione, con buona presa ~~e dispositivo di identificazione dell'avvenuta apertura.~~

Dotata di isolamento del connettore monopolare preferibilmente al di sopra dell'attacco al manico

#### **ISOLAMENTO**

Diametro 5, 10 mm

Lunghezze 31, 37, 42 cm (+/- 15%)

Composto di materiale plastico o in acciaio, rigido, ad alta stabilità dimensionale; termostabile; non termo restringente; resistente ai più comuni solventi; isolante (no dispersione termica); resistente alle scalfiture

## MORSO OPERATIVO

Diametro 5 e 10 mm, lunghezza 31, 37 e 42 cm (+/- 15%)

Meccanismo di apertura/chiusura ganasce con articolazione a scomparsa (per prevenzione “aggancio” indesiderato di tessuti o suture)

Differenti morsi operativi richiesti: es. forbici, pinze da presa, dissettori, passafili, pinze da biopsia, pinze intestinali, pinze vascolari, uncino monopolare con varie punte.

Presenza di morsi operativi isolati fino all’articolazione

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE IMPUGNATURA</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 25)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Peso: maggior punteggio al minor peso (dichiarazione azienda e prova di peso)	<b>5</b>	<b>Q4*</b>
varietà di tipologie di impugnatura	<b>10</b>	<b>Q3*</b>
<u>Ergonomia: (totale punti 10)</u>		
-valutazione della distanza tra ghiera di rotazione ed anello anteriore	<b>2</b>	<b>Q1</b>
-superficie di contatto tra anelli e mano chirurgo	<b>2</b>	<b>Q1</b>
-design della ghiera e facilità di attivazione	<b>2</b>	<b>Q1</b>
-presenza di segnale apertura della ghiera	<b>2</b>	<b>Q1</b>
-presenza di zigrinatura antiscivolo	<b>2</b>	<b>Q1</b>



<b>CRITERI DI VALUTAZIONE ISOLAMENTO</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 10)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
presenza di certificato di biocompatibilità	<b>3</b>	<b>Q5</b>
varietà di misure oltre a quelle indicate	<b>3</b>	<b>Q3*</b>
numero elementi compositivi (isolamento in unico pezzo con anima in acciaio o isolamento esterno e anima in acciaio separati) Più elementi compositivi, maggior punteggio (migliore sanificazione e sostituibilità pezzi)	<b>4</b>	<b>Q2</b>

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE MORSO OPERATIVO</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 25)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
varietà diametri e lunghezze oltre a quelle indicate	<b>4</b>	<b>Q3*</b>
design dell'articolazione delle ganasce del morso (nell'apertura del morso non devono esserci protrusioni)	<b>6</b>	<b>Protrusioni SI = 0 punti,</b> <b>NO= 6 punti</b>
varietà di morsi operativi (tipologie offerte)	<b>6</b>	<b>Q2</b>
disponibilità di morsi operativi isolati fino all'articolazione per evitare coagulazioni indesiderate (massima copertura fino alle branche)	<b>4</b>	<b>Q5</b>



Capacità del morso di tenere la presa del tessuto senza causare lesioni o danni allo stesso	5	Q2
---	---	----

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE FACILITA' DI ASSEMBLAGGIO-SMONTAGGIO</b>	<b>PUNTI (max 10)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
facilità e intuitività smontaggio	5	Q1
identificazione visiva avvenuta apertura (presenza di dispositivo visivo facilmente identificabile per verificare il corretto assemblaggio)	5	<b>SI= 5 punti, NO= 0 punti</b>

## LOTTO 21

### STRUMENTARIO LAPAROSCOPICO BIPOLARE POLIUSO

**(La ditta dovrà fornire lo stesso sconto, presentato per il lotto in oggetto, anche per ulteriori prodotti analoghi presenti a listino).**

Strumenti laparoscopici bipolari poliuso, modulari e smontabili **in 2 o 3** elementi:

-impugnatura

-isolamento

-morso operativo

#### **IMPUGNATURA:**

Ergonomica, a pistola, a molla o altri modelli

Diametro 5 mm. lunghezza 22,31,42 cm (+/- 10%)

Dotata di ampia superficie di contatto tra anelli e mano chirurgo x utilizzo più agevole e meno faticoso.

Dotato di ampia ghiera di rotazione

Dotata di attacco al cavo HF.

#### **ISOLAMENTO**

Diametro 5 mm

Lunghezze 22, 31, 42 cm (+/- 15%)

Composto di materiale plastico o in acciaio, rigido, ad alta stabilità dimensionale; termostabile ; non termo restringente; resistente ai più comuni solventi ; isolante (no dispersione termica); resistente alle scalfiture. Richiedere certificazione da parte dell'azienda della presenza di tutte queste caratteristiche

#### **MORSO OPERATIVO**

Diametro 5 mm, lunghezza 22,-31, 42 cm (+/- 15%)

Presenza di inserti in ceramica all'interno dell'articolazione dei morsi.

Differenti morsi operativi richiesti: es. forbici, dissestori, pinza da presa



<b>CRITERI DI VALUTAZIONE IMPUGNATURA</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 20)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Peso: maggior punteggio al minor peso (dichiarazione azienda e prova di peso)	<b>5</b>	<b>Q4*</b>
<u>Ergonomia suddivisa nelle seguenti valutazioni:</u> (totale 10)  - valutazione della distanza tra ghiera di rotazione ed anello anteriore  - superficie di contatto tra anelli e mano chirurgo  - design della ghiera e facilità di attivazione  - presenza di segnale apertura della ghiera  - presenza di zigrinatura antiscivolo)	<b>2</b>  <b>2</b>  <b>2</b>  <b>2</b>  <b>2</b>	<b>Q1</b>
Orientabilità attacco HF	<b>5</b>	<b>Q5</b>



<b>CRITERI DI VALUTAZIONE ISOLAMENTO</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 15)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
presenza di certificato di biocompatibilità	<b>5</b>	<b>Q5</b>
numero elementi compositivi (isolamento in unico pezzo con anima in acciaio o isolamento esterno e anima in acciaio separati) Più elementi compositivi, maggior punteggio (migliore sanificazione e sostituibilità pezzi)	<b>10</b>	<b>Q2</b>

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE MORSO OPERATIVO</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 25)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
<b>Varietà</b> morsi operativi (tipologie offerte)	<b>10</b>	<b>Q2</b>
<b>Numero</b> lunghezze offerte	<b>10</b>	<b>Q3</b>
Capacità del morso di tenere la presa del tessuto senza causare lesioni o danni allo stesso	<b>10</b>	<b>Q1</b>

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE FACILITA' DI ASSEMBLAGGIO-SMONTAGGIO</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 10)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
facilità e intuitività smontaggio	<b>5</b>	<b>Q1</b>
identificazione visiva avvenuta apertura (presenza di dispositivo visivo facilmente)	<b>5</b>	<b>Q5</b>

identificabile per verificare il corretto assemblaggio)		
--	--	--

## LOTTO 22

### STRUMENTARIO LAPAROSCOPICO MONOPOLARE POLIUSO DA 3,5 MM

**(La ditta dovrà fornire lo stesso sconto, presentato per il lotto in oggetto, anche per ulteriori prodotti analoghi presenti a listino).**

Strumenti laparoscopici monopolari poliuso, modulari e smontabili in 2 o 3 elementi:

-impugnatura

-isolamento

-morso operativo

#### **IMPUGNATURA:**

A pistola (o altro modello) blocco e senza blocco.

Modello con blocco: dotata di meccanismo di chiusura a bilanciere, attivabile con pulsante blocco/sblocco, o altro meccanismo.

Dotata di ampia superficie di contatto tra anelli e mano chirurgo x utilizzo più agevole e meno faticoso.

Dotato di ampia ghiera di rotazione di facile attivazione, con buon grip

#### **ISOLAMENTO**

Diametro 3,5 mm, (+/- 0, 5 mm) lunghezza 20 e 30 cm (± 4 cm )

Isolamento fino all'articolazione dei morsi.

Composto di materiale plastico o in acciaio, rigido, ad alta stabilità dimensionale; termostabile; non termo restringente; resistente ai più comuni solventi ; isolante (no dispersione termica); resistente alle scalfiture

#### **MORSO OPERATIVO**

Diametro 3,5 mm (± 0, 5 mm), lunghezza 20 e **30** (± 4 cm)

Meccanismo di apertura/chiusura ganasce con articolazione a scomparsa (per prevenzione "aggancio" indesiderato di tessuti o suture)

Morsi operativi richiesti: forbici, pinze da presa, dissestori, passafili, pinze da biopsia, pinze intestinali, pinze vascolari, uncino monopolare con varie punte, etc

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE IMPUGNATURA</b>	<b>PUNTI (max 25)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
varietà tipologie di impugnatura (es. pistola, coassiale)	<b>10</b>	<b>Q1</b>
<u>Ergonomia suddivisa nelle seguenti valutazioni:</u> (totale 15)  - valutazione della distanza tra ghiera di rotazione ed anello anteriore  - superficie di contatto tra anelli e mano chirurgo  - design della ghiera e facilità di attivazione  - presenza di segnale apertura della ghiera  - presenza di zigrinatura antiscivolo	<b>3</b>          <b>3</b>          <b>3</b>          <b>3</b>          <b>3</b>	<b>Q1</b>



<b>CRITERI DI VALUTAZIONE ISOLAMENTO</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 10)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
presenza di certificato di biocompatibilità	<b>5</b>	<b>Q5</b>
numero elementi compositivi (isolamento in unico pezzo con anima in acciaio o isolamento esterno e anima in acciaio separati)	<b>5</b>	<b>Q2</b>

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE MORSO OPERATIVO</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 25)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
<b>Varietà</b> morsi operativi (tipologie offerte)	<b>15</b>	<b>Q2</b>
<del>Numero</del> lunghezze offerte	<del>5</del>	<del>Q3</del>
resistenza del meccanismo di chiusura dei morsi	<b>10</b>	<b>Q1</b>

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE FACILITA' DI ASSEMBLAGGIO-SMONTAGGIO</b>	<b>PUNTI</b> <b>(max 10)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
facilità e intuitività smontaggio	<b>5</b>	<b>Q1</b>
identificazione visiva avvenuta apertura	<b>5</b>	<b>Q5 (SI/NO)</b>

--	--	--

**STRUMENTI per ELETTROCHIRURGIA MONOUSO**  
**(qualità/prezzo)**

**LOTTO 23**

**PINZA MARYLAND MONOPOLARE**

Monouso lunghezza 300 mm  $\pm 15\%$ , diametro 3,5 mm  $\pm 15\%$ , completamente isolata tranne naturalmente le lame, impugnatura ergonomica, a pistola.

Confezione singola sterile.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b>  <b>(max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, resistenza e struttura degli involucri)	<b>5</b>	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3</b> <b>entro 24 h → p. 2</b> <b>entro 48 h → p. 1</b> <b>p. 2</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u> -Ergonomicità dell'impugnatura	<b>10</b>	<b>Q1</b>
-Robustezza della guaina di isolamento dello stelo	<b>15</b>	<b>Q1</b>
-Facilità di rotazione	<b>10</b>	<b>Q1</b>
-Modulazione dell'apertura delle branche	<b>15</b>	<b>Q1</b>

-Tipologia della connessione alla fonte di energia (semplicità e sicurezza)	<b>10</b>	<b>Q1</b>
---	-----------	-----------

**LOTTO 24**

**PINZA DA PRESA MONOPOLARE**

Monouso lunghezza 300MM diametro  $\pm 15\%$ , 3,5 mm  $\pm 15\%$ , completamente isolata tranne naturalmente le lame, impugnatura ergonomica a pistola.

Confezione singola sterile

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, resistenza e struttura degli involucri)	<b>5</b>	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u> -Ergonomicità dell'impugnatura	<b>10</b>	<b>Q1</b>
-Robustezza della guaina di isolamento dello stelo	<b>15</b>	<b>Q1</b>
-Facilità di rotazione	<b>10</b>	<b>Q1</b>

-Modulazione dell'apertura delle branche	<b>15</b>	<b>Q1</b>
-Tipologia della connessione alla fonte di energia (semplicità e sicurezza)	<b>10</b>	<b>Q1</b>

### LOTTO 25

#### FORBICI METZENBAUM MONOPOLARE

Monouso lunghezza 300 mm  $\pm 15\%$ , diametro 3,5 mm  $\pm 15\%$ ,  
completamente isolate tranne naturalmente le lame, impugnatura ergonomica a pistola  
Confezione singola sterile

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI (max 70)</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
Confezionamento (facilità di apertura, resistenza e struttura degli involucri)	<b>5</b>	<b>Q1</b>
Assistenza alla vendita: <ul style="list-style-type: none"> <li>• presentazione di schede di dichiarazione dei tempi di consegna: entro 12h, entro 24h, tra 24h e 48h</li> <li>• disponibilità a sostituire strumenti in scadenza non utilizzati</li> </ul>	<b>5</b>	<b>entro 12 h → p. 3 entro 24 h → p. 2 entro 48 h → p. 1 p. 2</b>
<u>Caratteristiche tecnico-funzionali:</u> -Ergonomicità dell'impugnatura	<b>10</b>	<b>Q1</b>
-Robustezza della guaina di isolamento dello stelo	<b>15</b>	<b>Q1</b>



-Facilità di rotazione	<b>10</b>	<b>Q1</b>
-Modulazione dell'apertura delle branche	<b>15</b>	<b>Q1</b>
-Tipologia della connessione alla fonte di energia (semplicità e sicurezza)	<b>10</b>	<b>Q1</b>

## **LAME PER RASOIO**

**(qualità/prezzo)**

**LOTTO 26**

**LAME PER RASOIO CHIRURGICO, TESTA SNODABILE**

Lama per tricotomia da utilizzare con manipolo elettrico alimentato a batteria.

Lama monopaziente, testa orientabile, assenza di contatto tra cute e lama.

La ditta dovrà fornire gratuitamente il manipolo per l'utilizzo delle lame e caricabatteria, e allegare dichiarazione che attesti l'assicurazione di assistenza tecnica su richiesta entro 48 ore dalla stessa.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. facilità d'uso, orientabilità	<b>25</b>	<b>Q1</b>
2. facilità di pulizia	<b>10</b>	<b>Q1</b>
3. prova tecnica, rapidità di rasatura e qualità del taglio	<b>25</b>	<b>Q1</b>
4. possibilità di disporre di lame di dimensioni differenti da utilizzare con unico manipolo	<b>10</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 27**

**LAME PER RASOIO CHIRURGICO, TESTA FISSA**

Lama per tricotomia da utilizzare con manipolo elettrico alimentato a batteria.

Lama monopaziente, testa fissa, assenza di contatto tra cute e lama.

La ditta dovrà fornire gratuitamente il manipolo per l'utilizzo delle lame e caricabatteria, e allegare dichiarazione che attesti l'assicurazione di assistenza tecnica su richiesta entro 48 ore dalla stessa.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. facilità d'uso	<b>25</b>	<b>Q1</b>
2. facilità di pulizia	<b>10</b>	<b>Q1</b>
3. prova tecnica, rapidità di rasatura e qualità del taglio	<b>25</b>	<b>Q1</b>
4. possibilità di disporre di lame di dimensioni differenti da utilizzare con unico manipolo	<b>10</b>	<b>Q1</b>

**DRENAGGI CHIRURGICI**  
**E**  
**SISTEMI DI ASPIRAZIONE**  
**(QUALITÀ/PREZZO)**

Tutti i dispositivi devono essere in confezione singola, sterile, monouso

**LOTTO 28**  
**CATETERE PER DRENAGGIO PERCUTANEO NEONATALE**

Destinazione d'uso: drenaggio percutaneo per procedure one-step neonatale  
 Catetere in polietilene o altro materiale plastico medicale, pigtail con 6 fori laterali  
 radiopaco  
 5-6 Fr x 20 cm  
 con trocar 19G autobloccante

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. catetere: atraumaticità della punta e dei fori	<b>13</b>	<b>Q1</b>
2. trocar: punta smussa per ridurre traumaticità	<b>18</b>	<b>Q1</b>
3. trocar: attivazione della lama	<b>18</b>	<b>Q1</b>
4. trocar: ergonomia della impugnatura	<b>13</b>	<b>Q1</b>
5. radiopacità	<b>8</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 29  
CATETERE PER DRENAGGIO PERCUTANEO ADULTI**

Destinazione d'uso: drenaggio percutaneo per procedure one-step adulti.  
 Catetere in poliuretano, pigtail, porzione distale rastremata  
 Fornito in confezione con raddrizzatore removibile e con ago trocar autobloccante  
 4/5 fori laterali di forma ovale posizionati sul pigtail  
 Radiopaco  
 Da 8 a 12 Fr; lunghezza 25-30 cm  
**Sacca di raccolta di capacità 2000 ml con rubinetto di scarico, valvola unidirezionale e filtro aria.**

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. catetere: adeguata rastrematura	<b>7</b>	<b>Q1</b>
2. trocar: punta smussa per ridurre traumaticità	<b>17</b>	<b>Q1</b>
3. Trocar: attivazione della lama	<b>17</b>	<b>Q1</b>
4. sacca di raccolta: tenuta del rubinetto di scarico	<b>13</b>	<b>Q1</b>
5. sacca di raccolta: presenza di tacche di riferimento	<b>9</b>	<b>Q5</b>
6. radiopacità	<b>7</b>	<b>Q1</b>

**LOTTO 30  
DRENAGGIO IN PVC CON AGO PREMONTATO**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue e essudati dalle ferite post-operatorie.

Tubo anti-inginocchiamento in PVC con linea radiopaca su tutta la lunghezza  
Punta aperta, atraumatica, arrotondata

Lunghezza del tubo perforato pari a 14 cm (+/- 15%)

Tubo perforato in modo trasversale, non contrapposto

Lunghezza 50 cm (+/- 10%)

Misure da 8 a 18 Fr con ago premontato

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. ago: facilità di introduzione	19	Q1
2. ago: atraumaticità	19	Q1
3. tubo: resistenza all'inginocchiamento	19	Q1
4. radiopacità	13	Q1

**LOTTO 31  
DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE AGO PREMONTATO**

In silicone di grado medicale, con linea radiopaca su tutta la lunghezza o radiopaco  
 Tubo rotondo con scanalature longitudinali nella parte distale  
 Lunghezza 110 cm (+/- 15%)  
 Misure da 10 a 19 Fr con ago premontato

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. ago: facilità di introduzione	19	Q1
2. ago: atraumaticità	19	Q1
3. tubo: resistenza all'inginciamneto	19	Q1
4. radiopacità	13	Q1

**LOTTO 32**  
**DRENAGGIO A SEZIONE PIATTA AGO PREMONTATO**

In silicone di grado medicale, con linea radiopaca su tutta la lunghezza o radiopatico

Tubo piatto con scanalature longitudinali nella parte distale

Lunghezza 110 cm (+/- 15%)

Misure 3 X 7 – 4 X 10 mm con ago premontato.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. ago: facilità di introduzione	27	Q1
2. ago: atraumaticità	27	Q1
3. radiopacità	16	Q1

**LOTTO 33**  
**DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE E PIATTA CON AGO PREMONTATO**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue e essudati dalle ferite post-operatorie.  
In silicone di grado medicale. Tubo anti-inginocchiamento

Sezione piatta: tubo perforato a sezione piatta con scanalature interne anticollabimento lungo circa 20 cm (+/- 10%) raccordato ad un tubo a sezione rotonda; linea radiopaca sui 20 cm.

Sezione tubolare: tubo perforato lungo circa 20 cm (+/- 10%) a sezione tonda con linea radiopaca su tutta la lunghezza del tubo  
Lunghezza totale 110 cm **(+/- 15%)**  
Misure: diametro 3x7 e 4x10 mm e da 7 a 19 Fr  
Con ago premontato.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
<u>Drenaggio a sezione piatta</u>		
1. atraumaticità dell'ago	12	Q1
2. facilità di introduzione dell'ago	11	Q1
3. atraumaticità dei fori	6	Q1
4. radiopacità	6	Q1
<u>Drenaggio a sezione tubolare</u>		
1. atraumaticità dell'ago	12	Q1
2. facilità di introduzione dell'ago	11	Q1
3. atraumaticità dei fori	6	Q1
4. radiopacità	6	Q1

**LOTTO 34**

**DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE E PIATTA CON SERBATOIO E CON AGO PREMONTATO**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue e essudati dalle ferite post-operatorie.

In silicone di grado medicale

Tubo anti-inginocchiamento

Sezione piatta: tubo perforato a sezione piatta con scanalature interne anticollabimento lungo circa 20 cm (+/- 10%) raccordato ad un tubo a sezione rotonda; linea radiopaca sui 20 cm

Sezione tubolare: tubo perforato lungo circa 20 cm (+/- 10%) a sezione tonda con linea radiopaca su tutta la lunghezza del tubo

Lunghezza totale 110 cm (+/- 10%)

Misure: diametro 3x7 e 4x10 mm e da 7 a 19 Fr

Con ago premontato

Con serbatoio in silicone, graduato, ad aspirazione, con valvola antireflusso, volume da 100 a 400 ml.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
<u>Drenaggio a sezione piatta</u>		
1. atraumaticità dell'ago	12	Q1
2. facilità di introduzione dell'ago	6	Q1
3. atraumaticità dei fori	6	Q1
4. radiopacità	6	Q1
<u>Drenaggio a sezione tubolare</u>		
1. atraumaticità dell'ago	12	Q1
2. facilità di introduzione dell'ago	6	Q1
3. atraumaticità dei fori	6	Q1
4. radiopacità	6	Q1
Serbatoio: aspirazione controllata e continua	10	Q1

**LOTTO 35**  
**DRENAGGI TROCAR  $\frac{3}{4}$ , CATETERE CON PUNTA CHIUSA**

Destinazione d'uso: raccolta di liquidi dalla cavità toracica.

Catetere toracico in PVC trasparente con linea radiopaca su tutta la lunghezza

Lunghezza 20-40 cm (+/- 10%)

Cateteri con punta conica smussa chiusa da **8 a 32 CH**, atraumatici

Fori sull'estremità distale

Marcatori di profondità

Dotati di introduttore

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. catetere: resistenza all'inginocchiamento	20	Q1
2. atraumaticità della punta e dei fori	25	Q1
3. visibilità dei markers	13	Q1
4. radiopacità	13	Q1

**LOTTO 36**

**DRENAGGI TROCAR ¾, CATETERE CON PUNTA APERTA**

Destinazione d'uso: raccolta di liquidi dalla cavità toracica.

Catetere toracico in PVC trasparente con linea radiopaca su tutta la lunghezza

Lunghezza 20-40 cm (+/- 10%)

Cateteri con punta aperta da 16 ch a 32 ch tagliente

Fori sull'estremità distale

Marcatori di profondità

Dotati di introduttore

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. catetere: resistenza all'inginocchiamento	20	Q1
2. atraumaticità della punta e dei fori	25	Q1
3. visibilità dei markers	13	Q1
4. radiopacità	13	Q1

**LOTTO 37  
SET PER TORACENTESI**

Destinazione d'uso: raccolta di liquidi corporei.

Sacca di raccolta in PVC da 2000 ml, graduata, con valvola di non ritorno e rubinetto di scarico

Tubo di collegamento in PVC di lunghezza 90 cm (+/- 10%) con raccordo luer lock

Siringa 50-60 ml con luer lock confezionata singolarmente

Serie di aghi 14-16-19G lunghezza 55-80 mm confezionati singolarmente e sterilmente.

Rubinetto a tre vie

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. aghi: affilatura e facilità di penetrazione	20	Q1
2. tubo: resistenza all'ingincchiamento	20	Q1
3. sacca: efficienza della valvola di non-ritorno	15	Q1
4. sacca: tenuta rubinetto di scarico	15	Q1

**LOTTO 38**  
**SET PER TORACENTESI CON AGO PREMONTATO**

Destinazione d'uso: raccolta di liquidi corporei.

Composto da: ago mandrinato da 16 Ga, premontato su catetere in poliuretano.

Siringa da 50/60 ml cono luer lock e sacca di raccolta da 2000 ml.

Presenza di indicatore che evidenzia la presenza dell'ago in cavità pleurica.

In confezione singola sterile.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. aghi: affilatura e facilità di penetrazione	25	Q1
2. ago: atraumaticità	25	Q1
3. scorrevolezza del mandrino	20	Q1

**LOTTO 39  
SET PER PARACENTESI**

Destinazione d'uso: raccolta di liquidi corporei.

Sacca di raccolta in PVC da 2000-3000 ml, graduata, con valvola di non ritorno e rubinetto di scarico

Tubo di collegamento in PVC di lunghezza 90 cm con raccordo luer lock

Siringa 50-60 ml con luer lock confezionata singolarmente

Ago 14-16 G lunghezza 50-100 mm confezionati singolarmente

Rubinetto a tre vie

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. ago: affilatura e facilità di penetrazione	20	Q1
2. ago: atraumaticità	20	Q1
3. tubo di collegamento: resistenza all'inginocchiamento	10	Q1
4. sacca: tenuta rubinetto di scarico	10	Q1
5. sacca: efficienza della valvola di non-ritorno	10	Q1

**LOTTO 40  
SET PER PERICARDIOCENTESI**

Destinazione d'uso: raccolta del fluido pericardico.

Catetere 6-8 Fr 40 cm (+/- 10%)

Sacca di raccolta 1000-2000 ml con tubo e rubinetto di scarico

Rubinetto a 3 vie

Ago 18 G, lunghezza 9-15 cm, a parete sottile

Filo guida a J lungo 70-150 cm

Dilatatore 6-9 F

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. ago: affilatura e facilità di penetrazione	20	Q1
2. ago: atraumaticità	20	Q1
3. catetere: resistenza all'ingincchiamento	10	Q1
4. sacca: tenuta rubinetto di scarico	10	Q1
5. sacca: efficienza della valvola di non-ritorno	10	Q1

**LOTTO 41  
KIT DI DRENAGGIO PERCUTANEO**

Kit di drenaggio percutaneo costituito da:

- Ago percutaneo tipo Verres in acciaio con indicatore di sicurezza
- Catetere percutaneo, lunghezza 40 cm  $\pm$  10% con doppia valvola unidirezionale integrata
- Cannula di drenaggio radiopaca in PU, 9 e 12 CH
- Attacco per connessione a linea per il controllo remoto del drenaggio
- Adattatore luer lock / maschio per connessioni a drenaggio toracico o sacca
- Sacca di raccolta da 2000 ml graduata, con valvola anti-reflusso, rubinetto per lo svuotamento e filtro aria.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. ago percutaneo: efficienza della protezione di sicurezza	20	Q1
2. ago percutaneo: atraumaticità	20	Q1
3. cannula: efficienza di drenaggio	10	Q1
4. sacca: tenuta rubinetto di scarico	10	Q1
5. sacca: efficienza della valvola di non-ritorno	10	Q1

**DISPOSITIVI MEDICI VARIE CLASSI**  
**(qualità/prezzo)**

**LOTTO 42**

**BISTURI MONOUSO STERILE CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA**

Bisturi monouso, sterile, lama in acciaio ad uso chirurgico, con meccanismo di sicurezza attivabile con una sola mano, integrato nel manico, dotato di avviso sonoro avvenuto blocco. Impugnatura ergonomica con zigrinatura antiscivolo.

Disponibilità di ampia gamma di figure della lama.

Confezione primaria singola, sterile, apertura facilitata, sufficientemente robusta da evitare tagli accidentali del packaging per il mantenimento della sterilità.

Presenza di immagine della figura della lama e del codice sulla confezione.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>	<b>IDENTIFICATIVO</b>
1. attivazione del sistema di sicurezza e sua irreversibilità	15	Q1
2. indicazione avvenuto sistema di blocco	15	Q1
3. ergonomia dell'impugnatura	10	Q1
4. presa manico: antiscivolo	10	Q1
5. affilatura	10	Q1
6. stabilità della lama e precisione del taglio	10	Q2

**COLLE ISTOLOGICHE**  
**(idoneità/prezzo)**

**LOTTO 43**

**ADESIVO CUTANEO LIQUIDO DA 0,5/0,7 ML**

Adesivo cutaneo liquido a base di cianoacrilati per uso esterno. Se colorato, il colorante deve essere atossico.

Confezione monouso, sterile, volume compreso tra 0,5-0,7 mL.

**LOTTO 44**

**ADESIVO CUTANEO LIQUIDO DA 0,2 A 0,36 ML**

Adesivo cutaneo liquido a base di cianoacrilati per uso esterno. Se colorato, il colorante deve essere atossico.

Confezione monouso, sterile, da 0,20 a 0,36 mL.

**LOTTO 45**

**ADESIVO LIQUIDO USO INTERNO DA 1 ML**

Adesivo liquido a base di cianoacrilati per uso interno.

Confezione monouso, sterile, da 1 mL.

Destinazione d'uso: chirurgia, chirurgia vascolare, endoscopia digestiva per il trattamento di varici esofagee, gastriche, duodenali e per fistole esofagee, gastriche, duodenali e pancreatiche.

**LOTTO 46**

**ADESIVO LIQUIDO USO INTERNO NEUROCHIRURGIA**

Adesivo liquido a base di cianoacrilati per uso interno.

Confezione monouso, sterile da 1 mL.

Destinazione d'uso: neurochirurgia.

**LOTTO 47**

**ADESIVO CHIRURGICO A BASE DI ALBUMINA/GLUTARALDEIDE 2 ML**

Adesivo chirurgico a base di albumina bovina purificata e glutaraldeide con sistema di erogazione controllato.

Confezione monouso, sterile, volume minimo 2 mL.

**LOTTO 48**

**ADESIVO CHIRURGICO A BASE DI ALBUMINA/GLUTARALDEIDE 5 ML**

Adesivo chirurgico a base di albumina bovina purificata e glutaraldeide con sistema di erogazione controllato.

Confezione monouso, sterile, volume minimo 5 mL.

Per tutti i prodotti di origine animale, è richiesto il rispetto della vigente normativa specifica.

**DRENAGGI CHIRURGICI**  
**E**  
**SISTEMI DI ASPIRAZIONE**

**(IDONEITÀ/PREZZO)**

Tutti i dispositivi devono essere in confezione singola, sterile, monouso

### **LOTTO 49**

#### **DRENAGGIO TORACICO MONOCAMERA**

Camera di raccolta in materiale plastico trasparente,

Capacità 2300-2500 ml (+/- 20%), scala graduata;

Tubo di connessione al catetere toracico antistrozzamento in PVC di grado medicale o altro materiale idoneo, trasparente e di consistenza tale da non collabire quando collegato al sistema di aspirazione con raccordo conico per connessione al catetere. Forma compatta, stabile, facilmente trasportabile (maniglia per il trasporto), con sistema fissaggio al letto del paziente.

### **LOTTO 50**

#### **DRENAGGIO PER IL TRATTAMENTO DELLE DEISCENZE ANASTOMOTICHE DEL TRATTO RETTALE**

Dispositivo assorbente e drenante, in materiale biocompatibile, da introdurre sotto guida endoscopica all'interno della fistola anatomica, connesso a tubo di drenaggio per poter mantenere il sistema in aspirazione e da camera di raccolta in materiale plastico trasparente a basso vuoto, munita di scala graduata.

### **LOTTO 51**

#### **CATETERI PER DRENAGGIO PLEURICO**

Destinazione d'uso: drenaggio di liquidi da cavità pleurica.

Catetere toracico in polietilene o altro materiale plastico medicale con fori laterali misure 8-9 Fr e 10-12 Fr

Lunghezza massima 50 cm  $\pm$  20%

Rubinetto a tre vie

mandrino per puntura in acciaio con punta retrattile

### **LOTTO 52**

#### **DRENAGGIO IN PVC SENZA AGO**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue e essudati dalle ferite post-operatorie.

Tubo anti-inghinocchiamento in PVC con linea radiopaca su tutta la lunghezza

Punta aperta, atraumatica, arrotondata

Lunghezza del tubo perforato pari a 14 cm (+/- 10%)

Tubo perforato in modo trasversale

Lunghezza 50 cm (+/- 10%)

Misure da 8 a 18 Fr senza ago premontato

**LOTTO 53**  
**DRENAGGIO AD AZIONE CAPILLARE TIPO PENROSE**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue e essudati dalle ferite post-operatorie.  
In silicone o lattice di grado medicale, trasparente e linea radiopaca su tutta la lunghezza  
Con superficie interna corrugata  
Misure 6-8-10-12-mm  
Lunghezza 30/50 cm (+/- 10%)

**LOTTO 54**  
**DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE**

In silicone di grado medicale, con linea radiopaca su tutta la lunghezza o radiopaco  
Tubo rotondo con scanalature longitudinali nella parte distale  
Lunghezza 110 cm (+/- 15%)  
Misure da 10 a 19 Fr senza ago premontato

**LOTTO 55**  
**DRENAGGIO A SEZIONE PIATTA**

In silicone di grado medicale, con linea radiopaca su tutta la lunghezza o radiopatico  
Tubo piatto con scanalature longitudinali nella parte distale  
Lunghezza 110 cm (+/- 15%)  
Misure 3 X 7 – 4 X 10 mm senza ago premontato.

**LOTTO 56**  
**DRENAGGIO TUBOLARE IN SILICONE**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue e essudati dalle ferite post-operatorie.  
In silicone di grado medicale  
Tubo anti-ingincchiamento trasparente con linea radiopaca su tutta la lunghezza  
Tubo perforato in modo trasversale  
Lunghezza 50 cm (+/- 10%)  
Misure da 8/9 a 36 Fr

**LOTTO 57**  
**DRENAGGIO TUBOLARE IN SILICONE CON SACCHE DI RACCOLTA**

In silicone di grado medicale  
Tubo anti-inginocchiamento a sezione tonda perforato lungo 50 cm (+/- 10%)  
Linea radiopaca su tutta la lunghezza del tubo  
Misure da 10/12 a 30 CH  
Sacca in PVC da 2000 ml con tubo in PVC lungo 90 cm circa (+/- 10%), graduata, con valvola antireflusso e sistema di svuotamento, confezionata singolarmente.

**LOTTO 58**  
**DRENAGGIO A T DI KEHR**

Destinazione d'uso: drenaggio delle vie biliari  
In materiale di grado medicale non di tipo siliconico, radiopaco, flessibile  
A sezione rotonda.  
Due bracci lunghi ciascuno 10 cm (+/- 10%)  
Estremità prossimale tagliata diritta  
Lunghezza massima 50 cm  
Misure da 9/10 a 18/19 Ch

**LOTTO 59**  
**DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE E PIATTA**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue e essudati dalle ferite post-operatorie.  
In silicone di grado medicale. Tubo anti-inginocchiamento

Sezione piatta: tubo perforato a sezione piatta con scanalature interne anticollabimento lungo circa 20 cm (+/- 10%) raccordato ad un tubo a sezione rotonda; linea radiopaca sui 20 cm.

Sezione tubolare: tubo perforato lungo circa 20 cm (+/- 10%) a sezione tonda con linea radiopaca su tutta la lunghezza del tubo

Lunghezza totale 110 cm (+/- 10%)

Misure: diametro 3x7 e 4x10 mm e da 7 a 19 Fr  
Senza ago premontato.

**LOTTO 60**  
**DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE E PIATTA CON SERBATOIO**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue e essudati dalle ferite post-operatorie.

In silicone di grado medicale

Tubo anti-inginocchiamento

Sezione piatta: tubo perforato a sezione piatta con scanalature interne anticollabimento lungo circa 20 cm (+/- 10%) raccordato ad un tubo a sezione rotonda; linea radiopaca sui 20 cm

Sezione tubolare: tubo perforato lungo circa 20 cm (+/- 10%) a sezione tonda con linea radiopaca su tutta la lunghezza del tubo

Lunghezza totale 110 cm (+/- 10%)

Misure: diametro 3x7 e 4x10 mm e da 7 a 19 Fr

Con serbatoio in silicone, graduato, ad aspirazione, con valvola antireflusso, volume compreso tra 100 e 400 ml

**LOTTO 61**  
**SISTEMA DI RACCOLTA A "SOFFIETTO"**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue ed essudati dalle ferite post-operatorie.

flacone (serbatoio) in PVC o polietilene, a soffiutto, trasparente e atossico, resistente al vuoto, alla rottura e alle cadute, capacità di 400-500 ml, con scala graduata, dotato di molla dilatatrice per consentire un flusso di aspirazione controllato e continuo, 110/120 mm Hg valvola di non ritorno che assicuri il blocco del passaggio dei fluidi sistema di clampaggio del tubo tubo di connessione in PVC trasparente, lunghezza non inferiore a 100 cm, avente nella parte distale un raccordo universale per cateteri di drenaggio di misura da Ch 6 a Ch 18 connessione prossimale con attacco a vite o luer lock (per facilitare la sostituzione dei flaconi in modo rapido e sicuro) con sistema di fissaggio.

**LOTTO 62**  
**SET ASPIRAZIONE CHIRURGICA A BASSO VUOTO**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue ed essudati dalle ferite post-operatorie.

Flacone (serbatoio) in PVC o polietilene, (rigido) "a soffiato", trasparente e atossico, resistente al vuoto, alla rottura e alle cadute

Serbatoio: capacità minimo da 200 max 500 ml, con scala graduata, dotato di molla dilatatrice per consentire un flusso di aspirazione controllato e continuo 110/120 mm Hg, valvola di non ritorno che assicuri il blocco del passaggio dei fluidi, tubo di connessione in PVC trasparente, di lunghezza non inferiore a 100 cm, avente nella parte distale un raccordo luer-lock per cateteri di drenaggio di misura da Ch 6 a Ch 18, dotato di sistema di fissaggio, fornito completo di sacca raccolta liquidi, graduata, capacità 500 ml – 600 mL, con valvola di non ritorno.

**SACCA RACCOLTA LIQUIDI**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue ed essudati dalle ferite post-operatorie.

Realizzata in PVC di grado medicale, capacità 500 – 600 ml, graduata

Trasparente almeno da un lato

Dotata di rubinetto di scarico e valvola antireflusso

Corredata di un tubo in PVC di grado medicale, anti-inginocchiamento, trasparente, lunghezza non inferiore 90 cm, con raccordo luer-lock.

**LOTTO 63**  
**DRENAGGI PRETAGLIATI IN SILICONE, SEZIONE ROTONDA**

Drenaggi silicone di grado medicale, diritti, sezione rotonda, lunghezza cm 50. Punta aperta, presenza di fori laterali e di linea radiopaca.

Misure : Ch 12, 15, 18, 21/22, 24, 27/28, 30

Devono essere offerte almeno n. 6 misure nel range

Sterili, monouso, confezione singola

**LOTTO 64**  
**SACCA PER DRENAGGI IN PVC – raccordo universale**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue ed essudati dalle ferite post-operatorie.

Realizzata in PVC di grado medicale, capacità 500 – 600 ml, graduata

Trasparente almeno da un lato

Dotata di rubinetto di scarico, valvola antireflusso, con raccordo universale per drenaggi

**LOTTO 65**  
**DISPOSITIVO DI RACCOLTA PER LIQUIDI ASPIRATI**

Destinazione d'uso: raccolta di liquidi organici aspirati.

Contenitore in polietilene con coperchio rigido saldato monouso o sacche monouso flessibili da inserire in contenitori riutilizzabili.

Capacità da 1/1,2 a 3 litri.

Il sistema deve permettere la possibilità di collegamento al vuoto, al paziente e in tandem. Deve essere presente sistema di protezione, sistema di sicurezza costituito da una valvola di non ritorno o un meccanismo di troppo pieno che eviti la risalita di liquidi e da un filtro antibatterico. Porta di campionamento dell'aspirato.

Non è richiesta la sterilità.

E' consentita la consegna in confezione non singola.

**LOTTO 66**  
**FLACONE DI RACCOLTA AD ALTO VUOTO**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue ed essudati dalle ferite post-operatorie.

Flacone (serbatoio) in PVC, rigido, trasparente e atossico, resistente al vuoto, alla rottura e alle cadute capacità di 600 ml con scala graduata, ad alto vuoto per consentire un flusso di aspirazione costante, rapido e continuo, valvola di non ritorno che assicuri il blocco del passaggio dei fluidi, sistema di clampaggio del tubo;

Tubo di connessione in PVC di lunghezza non inferiore a 100 cm, avente nella parte distale un raccordo universale per cateteri di drenaggio di misura da Ch 6 a Ch 18, connessione prossimale luer lock (per facilitare la sostituzione dei flaconi in modo rapido e sicuro)

**LOTTO 67**  
**SERBATOIO DI RACCOLTA AD ASPIRAZIONE**

Destinazione d'uso: raccolta di sangue ed essudati dalle ferite post-operatorie.

Realizzato in silicone di grado medicale o materiale equivalente, capacità da 200 a 400 ml, graduato

Presenza di valvola antireflusso

Dispositivo per creazione vuoto

Adattatore per tubi di drenaggio

Dotato di sistema di fissaggio

Confezione singola sterile

**LOTTO 68**  
**CANNULA DI ASPIRAZIONE TIPO YANKAUER**

Destinazione d'uso: aspirazione di secrezioni e/o sangue durante gli interventi chirurgici. Cannula in PVC di grado medicale, punta distale arrotondata, atraumatica, con presenza di foro di controllo dell'aspirazione.

punta mini: diametro interno mm 2.50, esterno CH 12; con 2 fori laterali in punta

punta maxi: diametro interno 5.50 mm, esterno CH 22; con 4 fori laterali in punta

punta maxi plus: diametro interno 6.50, esterno CH 28; con 4 fori laterali in punta  
lunghezza minima cm 25.

Tolleranza del diametro interno  $\pm 10\%$ .

In confezione singola sterile

**LOTTO 69**  
**SET CANNULA DI ASPIRAZIONE TIPO YANKAUER CON TUBO**

Destinazione d'uso: aspirazione di secrezioni e/o sangue durante gli interventi chirurgici. Cannula in PVC di grado medicale, punta distale arrotondata, atraumatica, senza foro di controllo dell'aspirazione

punta maxi: diametro interno 5.50 mm, esterno CH 22; con 4 fori laterali in punta, lunghezza minima cm 25

Tubo di collegamento da m 3 in PVC di grado medicale preassemblato alla cannula, internamente liscio, trasparente, antischiacciamento e antingnocchiamento, con connessione terminale femmina/femmina

Tolleranza del diametro interno  $\pm 10\%$ .

In confezione singola sterile

**LOTTO 70**  
**SET DI ASPIRAZIONE TIPO POOLE CON TUBO**

Destinazione d'uso: aspirazione di secrezioni e/o sangue durante gli interventi chirurgici.

Cannula in PVC di grado medicale composta da due parti: interna diametro 18/20 Ch, esterna diametro 30/36 Ch, rigida con fori laterali multipli, cannula interna dotata di sistema di connessione con la cannula esterna, lunghezza minima cm 25.

Tubo di collegamento non inferiore a 200 cm, in PVC di grado medicale preassemblato alla cannula, internamente liscio, trasparente, antischiacciamento e antingnocchiamento, con connessione terminale femmina/femmina

In confezione singola sterile

**LOTTO 71**  
**TUBO DI CONNESSIONE**

Destinazione d'uso: aspirazione di secrezioni e/o sangue durante gli interventi chirurgici.  
Tubo in PVC di grado medicale internamente liscio, trasparente  
Antischiacciamento e antingnocchiamento  
Disponibile in tre Lunghezze 2-3-4 metri  $\pm$  20%  
Connessione terminale femmina/maschio  
Diametro esterno Ch 25  
In confezione singola sterile

**LOTTO 72**  
**DRENAGGIO TORACICO E POST-OPERATORIO -DRENAGGIO SCANALATO**  
**(TIPO SPIRAL DRAIN)**

Drenaggio in silicone, grado medicale, apirogeno, con profilo scanalato a spirale, radiopaco. Corpo solido senza foratura con lunghezza 30 cm. Disponibile anche con ago guida. Diverse misure: 7, 10, 12, 15, 19 CH.

**TELI CHIRURGICI**  
**(idoneità/prezzo)**

**LOTTO 73**  
**TELO CHIRURGICO cm 45 X 75 cm**

Telo chirurgico idrorepellente in tnt, sterile, ad uno o due strati, cm 45 x 75 ± 10 %.

**LOTTO 74**  
**TELI CHIRURGICI CON FORO TRASPARENTI ADESIVI**

telo chirurgico trasparente sterile cm 40 x 40 ± 10 % con apertura adesiva cm 10 x 12 ± 10 %, con foro di diametro di 6,5 cm.

**LOTTO 75**  
**TELI CHIRURGICI PER INCISIONE TRASPARENTI ADESIVI**

I telini chirurgici da incisione devono essere in membrana o film di poliuretano o materiale con caratteristiche equivalenti, adesivi, trasparenti, sterili, impermeabili all'acqua e permeabili all'aria, conformabili ed ipoallergenici. L'adesione alla cute deve impedire la migrazione batterica.

Misure ad offerta obbligatoria:

- telo chirurgico adesivo trasparente sterile per incisione cm 35 x 35 ± 10 %
- telo chirurgico adesivo trasparente sterile per incisione cm 45 x 60 ± 10 %
- telo chirurgico adesivo trasparente sterile per incisione cm 55 x 85 ± 10 %

**LOTTO 76**  
**TELI CHIRURGICI IODATI PER INCISIONE**

I telini chirurgici da incisione devono essere in membrana o film di poliuretano, o materiale con caratteristiche equivalenti, adesivi, sterili a raggi gamma, impermeabili all'acqua e permeabili all'aria, conformabili ed ipoallergenici. L'adesione alla cute deve impedire la migrazione batterica.

Misure ad offerta obbligatoria, relative all'area adesiva minima:

- telo chirurgico adesivo sterile per incisione cm 35 x 35 ± 10 %
- telo chirurgico adesivo sterile per incisione cm 45 x 60 ± 10 %
- telo chirurgico adesivo sterile per incisione cm 55 x 85 ± 10 %

**LOTTO 77**  
**TELI CHIRURGICI PER INCISIONE CON ANTIBATTERICO (NON IODATI)**

I telini chirurgici da incisione devono essere in membrana o film di poliuretano, adesivi, sterili, impermeabili all'acqua e permeabili all'aria, conformabili ed ipoallergenici. L'adesione alla cute deve impedire la migrazione batterica.

Misure ad offerta obbligatoria:

- telo chirurgico adesivo sterile per incisione cm 35 x 60 ± 20 %
- telo chirurgico adesivo sterile per incisione cm 45 x 90 ± 20 %

**STRUMENTI CHIRURGICI MONOUSO**  
**(idoneità/prezzo)**

**LOTTO 78**  
**PINZA CHIRURGICA STANDARD**

Pinza chirurgica retta monouso misura 14 cm  $\pm 10\%$ , presenza di codice colore sullo strumento.

Strumento confezionato sterile, singolarmente e confezione dotata di etichette adesive per la tracciabilità

**LOTTO 79**  
**PINZA ANATOMICA STANDARD**

Pinza anatomica retta monouso misura 14 cm  $\pm 10\%$ , presenza di codice colore sullo strumento.

Strumento confezionato sterile, singolarmente e confezione dotata di etichette adesive per la tracciabilità.

**LOTTO 80**  
**KIT SUTURA STERILE MONOUSO**

contenente:

- PINZA CHIRURGICA ADSON, retta 12 cm  $\pm 10\%$
- PORTA AGHI MAYO-HEGAR, 12 cm  $\pm 10\%$
- FORBICE METZENBAUM PUNTE SMUSSE, retta 14 cm  $\pm 10\%$

Kit sterile, presenza di codice colore sugli strumenti.

Strumenti confezionati sterilmente, confezione dotata di etichette adesive per la tracciabilità.

**LOTTO 81**  
**PORTAGHI MAYO-HEGAR**

Portaghi Mayo-Hegar monouso, misura 14 cm circa

Strumento confezionato sterile, singolarmente.

**LOTTO 82**  
**FORBICE CHIRURGICA RETTA**

Forbice chirurgica retta monouso, punte smusse, misura 14 cm circa

Strumento confezionato sterile, singolarmente.

**ELETTROCAUTERI**  
**(idoneità/prezzo)**

**LOTTO 83**  
**CAUTERI MONOUSO A BASSA TEMPERATURA**

Cauteri sterili monouso per emostasi e cauterizzazione di vasi, autoalimentati.  
Temperatura di lavoro 600°C, punta fine.

**LOTTO 84**  
**CAUTERI MONOUSO AD ALTA TEMPERATURA**

Cauteri sterili monouso per emostasi e cauterizzazione di vasi , autoalimentati.  
Temperatura di lavoro 1.200 °C, punta fine.

## **DISPOSITIVI MEDICI VARIE CLASSI**

**LOTTO 85**  
**NASTRI PER REPERTAMENTO VASI**

Laccio per repertamento vasi in silicone di grado medicale, o altro materiale idoneo, radiopaco, elastico, liscio e flessibile, in confezione sterile.

Utilizzabili per l'occlusione atraumatica, la retrazione e l'identificazione di arterie, vene, nervi, tendini, ureteri ecc.

Richieste quattro differenti colorazioni (bianco, blu, rosso, giallo) e due differenti misure.

Latex free

Misure indicative:

- larghezza 1,5 - 2 mm lunghezza almeno 40 cm
- larghezza 2,5 - 3 mm lunghezza almeno 40 cm

**LOTTO 86**  
**PENNE DERMOGRAFICHE**

Penne dermografiche per uso chirurgico, con punta media e fine, sterili, inchiostro atossico, asportabile con comuni detergenti ma indelebile ai disinfettanti non irritante e resistente sulla pelle per tutta la durata dell'intervento; corredate di decimetro. Le confezioni devono essere singole, monouso.

**LOTTO 87**  
**CONTENITORE STERILE CONTA AGHI CON SINGOLO MAGNETE**

monouso a chiusura con dispositivo per il distacco per le lame che garantisca sicurezza per l'operatore, magnete singolo e spugna conta aghi.

**LOTTO 88**  
**CONTENITORE STERILE CONTA AGHI CON DOPPIO MAGNETE**

monouso a chiusura con dispositivo per il distacco per le lame che garantisca sicurezza per l'operatore, doppio magnete o spugna conta aghi.

**LOTTO 89**  
**SACCA PER CONTENIMENTO VISCERI ADDOMINALI**

Materiale biocompatibile , cm 50 X 50 cm  $\pm 10\%$  , da utilizzarsi negli interventi chirurgici per isolamento dell'intestino tenue. Confezione monouso, sterile.

**LOTTO 90**  
**SACCHETTO PER RACCOLTA PEZZI CHIRURGICI DIAMETRO 5 mm**

Sacchetto in poliuretano, per uso laparoscopico, possibilità di chiusura in addome, con cappio manovrabile dall'esterno.

Stelo compatibile con strumenti da mm 5.

Misura cm 6 x 15 con una tolleranza del  $\pm 10\%$

Sterile, monouso.

**LOTTO 91**  
**TAPPETINO MAGNETICO PER STRUMENTI CHIRURGICI**

Tappetino con magneti interni, ricoperto in silicone, flessibile, per trattenere strumenti chirurgici, poliuso, autoclavabile, superficie piana e regolare.

Misure indicative: cm 35 x 35  $\pm 20\%$ , spessore 5 mm  $\pm 10\%$ .

**LOTTO 92**  
**COPRICLAMPS MONOUSO**

Latex free, sterili, monouso, radiopache: uso copertura di punte delle clamps in acciaio inossidabile degli strumenti chirurgici per ridurre il trauma di vasi e tessuti clampati.

Disponibilità di differenti misure (indicative 2.5 -5.0- 7.5 mm) e almeno tre colori.

**CAMPIONATURA RICHIESTA**

<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITA' Numero</b>
LOTTO 01	ESTRATTORE PUNTI METALLICI	n. 2 campioni
LOTTO 02	APPLICATORI PRECARICATI DI CLIPS AUTOMATICI, IN TITANIO MONOUSO	Clips n.2 applicatori per tipo
LOTTO 03	CLIPS EMOSTATICHE A DOPPIO BINARIO	Clips n.2 confezioni di ogni misura
LOTTO 04	RINFORZO PER LINEE DI SUTURA	n. 2 confezioni
LOTTO 05	CEROTTI DI FISSAGGIO PER SUTURE CUTANEE	n. 1 confezione per misura
LOTTO 06	CATETERI COLANGIOGRAFIA	n. 2 cateteri
LOTTO 07	DISPOSITIVO MONOUSO PER LA PULIZIA DELL'OTTICA	n.2 confezioni
LOTTO 08	CARICATORI DI CLIPS RIASSORBIBILI MONOUSO DA UTILIZZARE CON APPLICATORI POLIUSO	Clips n.2 confezioni di ogni misura
LOTTO 09	BLISTER CLIP MONOUSO PER APPLICATORI DI CLIP POLIUSO	n.2 Applicatore n.2 conf. Clips per misura
LOTTO 10	TROCAR IBRIDI 3/3,5 MM	n. 2 campioni
LOTTO 11	TROCAR A PALLONCINO 5 E 12 MM	n. 1 trocar 5 mm e n. 1 trocar 11/12 mm
LOTTO 12	TROCAR A DISSEZIONE PER CHIRURGIA LAPAROSCOPICA MININVASIVA	n. 2 campioni
LOTTO 13	SISTEMA DI LEGATURA DEI VASI E/O TESSUTI CON CLIPS NON RIASSORBIBILI	1 confezione di ogni misura ML, L, XL

LOTTO 14	RETE COMPOSITA IN POLIPROPILENE E MATERIALE SINTETICO RIASSORBIBILE	1 confezione misura 10 x 15 cm e 1 confezione misura 20 x 30 cm
LOTTO 15	RETE DERMA PORCINO FENESTRABILE	1 confezione: 8x12 cm
LOTTO 16	RETE COMPOSITA SEMIASSORBIBILE CON BARRIERA ANTIADERENZIALE, PROVISTA DI SISTEMA DI POSIZIONAMENTO	1 confezione per ognuna delle misure :15x20 cm, 20x25 cm
LOTTO 17	RETE PIANA IN MATERIALE SINTETICO RIASSORBIBILE	1 confezione di ogni misura
LOTTO 18	PROTESI LAPAROCELE OPEN/VIDEOLAPAROSCOPIA	1 confezione per ognuna delle misure:20x30 cm, 18x24 cm
LOTTO 19	RETE NON RIASSORBIBILE IN POLIPROPILENE RIVESTITA IN TITANIO	1 conf. 24x14x16 cm 1 conf. 16x18 cm
LOTTO 20	STRUMENTARIO LAPAROSCOPICO MONOPOLARE POLIUSO	n. 1 impugnatura a pistola; n. 1 isolamento lung. 31 cm; n. 2 morsi operativi forbice; pinza da presa; n. 1 dissettore, un passafili; n. 1 uncino.
LOTTO 21	STRUMENTARIO LAPAROSCOPICO BIPOLARE POLIUSO	n. 1 impugnatura a pistola; n. 1 isolamento lung. 31 cm; n. 2 morsi operativi forbice e pinza da presa
LOTTO 22	STRUMENTARIO LAPAROSCOPICO MONOPOLARE POLIUSO DA 3,5 MM	n. 1 impugnatura a pistola; n. 1 isolamento lung. 30 cm; n. 2 morsi operativi forbice; pinza da presa; n. 1 dissettore, un passafili; n. 1 uncino.
LOTTO 23	PINZA MARYLAND MONOPOLARE	n. 1 campione
LOTTO 24	PINZA DA PRESA MONOPOLARE	n. 1 campione
LOTTO 25	FORBICI METZENBAUM	n. 1 campione

	MONOPOLARI	
LOTTO 26	LAME PER RASOIO CHIRURGICO, TESTA SNODABILE	n. 1 manipolo, caricabatteria e n. 1 confezione di lame.
LOTTO 27	LAME PER RASOIO CHIRURGICO, TESTA FISSA	n. 1 manipolo, caricabatteria e n. 1 confezione di lame.
LOTTO 28	CATETERE PER DRENAGGIO PERCUTANEO NEONATALE	n. 2 campioni
LOTTO 29	CATETERE PER DRENAGGIO PERCUTANEO ADULTI	n. 2 campioni
LOTTO 30	DRENAGGIO IN PVC CON AGO PREMONTATO	n. 2 campioni
LOTTO 31	DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE CON AGO PREMONTATO	n. 2 campioni
LOTTO 32	DRENAGGIO A SEZIONE PIATTA AGO PREMONTATO	N. 2 campioni
LOTTO 33	DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE E PIATTA TIPO JACKSON-PRATT CON AGO PREMONTATO	n. 1 confezione
LOTTO 34	DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE E PIATTA CON SERBATOIO E CON AGO PREMONTATO	n. 2 campioni
LOTTO 35	DRENAGGI TROCAR $\frac{3}{4}$ CATETERE CON PUNTA CHIUSA	n. 2 campioni
LOTTO 36	DRENAGGI TROCAR $\frac{3}{4}$ , CATETERE CON PUNTA APERTA	n. 2 campioni
LOTTO 37	SET PER TORACENTESI	n. 2 campioni
LOTTO 38	SET PER TORACENTESI CON AGO PREMONTATO	n. 2 campioni
LOTTO 39	SET PER PARACENTESI	n. 2 campioni
LOTTO 40	SET PER PERICARDIOCENTESI	n. 2 campioni
LOTTO 41	KIT DI DRENAGGIO PERCUTANEO	n. 2 campioni



LOTTO 42	BISTURI MONOUSO STERILE CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA	n. 3 confezioni (quantità bisturi almeno n. 30 ) di 3 differenti figure
LOTTO 43	ADESIVO CUTANEO LIQUIDO DA 0,5 mL	Non richiesta campionatura. Sarà eventualmente, se necessario, richiesta dalla CG
LOTTO 44	ADESIVO CUTANEO LIQUIDO DA 0,2 A 0,36 mL	Non richiesta campionatura. Sarà eventualmente, se necessario, richiesta dalla CG
LOTTO 45	ADESIVO LIQUIDO USO INTERNO DA 1 mL	Non richiesta campionatura. Sarà eventualmente, se necessario, richiesta dalla CG
LOTTO 46	ADESIVO LIQUIDO USO INTERNO NEUROCHIRURGIA	Non richiesta campionatura. Sarà eventualmente, se necessario, richiesta dalla CG
LOTTO 47	ADESIVO CHIRURGICO A BASE DI ALBUMINA/GLUTARALDEIDE 2 ML	Non richiesta campionatura. Sarà eventualmente, se necessario, richiesta dalla CG
LOTTO 48	ADESIVO CHIRURGICO A BASE DI ALBUMINA/GLUTARALDEIDE 5	Non richiesta campionatura. Sarà eventualmente, se necessario, richiesta dalla CG
LOTTO 49	DRENAGGIO TORACICO MONOCAMERA	n. 2 campioni
LOTTO 50	DRENAGGIO PER IL TRATTAMENTO DELLE DEISCENZE ANASTOMOTICHE DEL TRATTO RETTALE	n. 2 campioni
LOTTO 51	CATETERI PER DRENAGGIO PLEURICO	n. 2 campioni
LOTTO 52	DRENAGGIO IN PVC SENZA AGO	n. 2 campioni
LOTTO 53	DRENAGGIO AD AZIONE CAPILLARE TIPO PENROSE	n. 2 campioni



LOTTO 54	DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE	n. 2 campioni
LOTTO 55	DRENAGGIO A SEZIONE PIATTA	n. 2 campioni
LOTTO 56	DRENAGGIO TUBOLARE IN SILICONE	n. 2 campioni
LOTTO 57	DRENAGGIO TUBOLARE IN SILICONE CON SACCHE DI RACCOLTA	n. 2 campioni completi di sacca
LOTTO 58	DRENAGGIO A T DI KEHR	n. 2 campioni
LOTTO 59	DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE E PIATTA	n. 2 campioni
LOTTO 60	DRENAGGIO A SEZIONE TUBOLARE E PIATTA CON SERBATOIO	n. 2 campioni
LOTTO 61	SISTEMA DI RACCOLTA A "SOFFIETTO"	n. 2 campioni
LOTTO 62	SET ASPIRAZIONE CHIRURGICA A BASSO VUOTO	n. 2 campioni
LOTTO 63	DRENAGGI PRETAGLIATI IN SILICONE, SEZIONE ROTONDA	n. 2 campioni
LOTTO 64	SACCA PER DRENAGGI IN PVC - raccordo universale	n. 2 campioni
LOTTO 65	DISPOSITIVO DI RACCOLTA PER LIQUIDI ASPIRATI	n. 2 campioni
LOTTO 66	FLACONE DI RACCOLTA AD ALTO VUOTO	n. 2 campioni
LOTTO 67	SERBATOIO DI RACCOLTA AD ASPIRAZIONE	n. 2 campioni
LOTTO 68	CANNULA DI ASPIRAZIONE TIPO YANKAUER	n. 2 campioni



LOTTO 69	SET CANNULA DI ASPIRAZIONE TIPO YANKAUER CON TUBO	n. 2 campioni
LOTTO 70	SET DI ASPIRAZIONE TIPO POOLE CON TUBO	n. 2 campioni
LOTTO 71	TUBO DI CONNESSIONE	n. 2 campioni
LOTTO 72	DRENAGGIO TORACICO E POST-OPERATORIO -DRENAGGIO SCANALATO (TIPO SPIRAL DRAIN )	n. 1 campione misura 10 CH e n. 1 campione misura 15 CH
LOTTO 73	TELO CHIRURGICO cm 45 X 75 cm	n. 3 campioni
LOTTO 74	TELI CHIRURGICI CON FORO TRASPARENTI ADESIVI	n. 3 campioni
LOTTO 75	TELI CHIRURGICI PER INCISIONE TRASPARENTI ADESIVI	n. 1 campione per misura (totale 3)
LOTTO 76	TELI CHIRURGICI IODATI PER INCISIONE	n. 1 campione per misura (totale 3)
LOTTO 77	TELI CHIRURGICI PER INCISIONE CON ANTIBATTERICO (NON IODATI)	n. 1 campione per misura (totale 2)
LOTTO 78	PINZA CHIRURGICA STANDARD	n. 2 campioni
LOTTO 79	PINZA ANATOMICA STANDARD	n. 2 campioni
LOTTO 80	KIT SUTURA STERILE MONOUSO	n. 2 campioni
LOTTO 81	PORTAGHI MAYO-HEGAR	n. 2 campioni
LOTTO 82	FORBICE CHIRURGICA RETTA	n. 2 campioni
LOTTO 83	CAUTERI MONOUSO A BASSA TEMPERATURA	n. 2 campioni
LOTTO 84	CAUTERI MONOUSO AD ALTA TEMPERATURA	n. 2 campioni
LOTTO 85	NASTRI PER REPERTAMENTO VASI	n. 2 confezioni per ogni misura : 1.5-2 mm e 2.5-3 mm
LOTTO 86	PENNE DERMOGRAFICHE	n. 2 campioni per tipo ( totale 4 )



LOTTO 87	CONTENITORE STERILE CONTA AGHI CON SINGOLO MAGNETE	n. 2 campioni
LOTTO 88	CONTENITORE STERILE CONTA AGHI CON DOPPIO MAGNETE	n. 2 campione
LOTTO 89	SACCA PER CONTENIMENTO VISCERI ADDOMINALI	n. 2 campioni
LOTTO 90	SACCHETTO PER RACCOLTA PEZZI CHIRURGICI DIAMETRO 5 mm	n. 2 campioni
LOTTO 91	TAPPETINO MAGNETICO PER STRUMENTI CHIRURGICI	n. 1 campione
LOTTO 92	COPRICLAMPS MONOUSO	n. 3 confezioni