



**A.O.R.N.**  
**“AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI”**  
Monaldi-Cotugno-CTO  
NAPOLI

**CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO  
PER LA FORNITURA PER UN ANNO  
DI DISPOSITIVI MEDICI PER PROCEDURE CHIRURGICHE E  
CORRELATI SERVIZI DI GESTIONE PER  
L’APPROVVIGIONAMENTO  
PER LA CHIRURGIA GENERALE  
DEGLI OSPEDALI D. COTUGNO E CTO  
DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DEI COLLI  
DI NAPOLI**

agosto 2012

|         |   |
|---------|---|
| ART. 1  | OGGETTO DELLA FORNITURA   |
| ART. 2  | DURATA DEL CONTRATTO  |
| ART. 3  | IMPORTO CONTRATTUALE PRESUNTO   |
| ART. 4  | QUANTITATIVO PRESUNTO DI FORNITURA  |
| ART. 5  | PRESCRIZIONI GENERALI   |
| ART. 6  | SCHEDE TECNICHE   |
| ART. 7  | CAMPIONATURA  |
| ART. 8  | MODALITA' DI PRESENTAZIONE OFFERTA E DI SVOLGIMENTO DELLA GA                  |
| ART. 9  | CRITERI DI AGGIUDICAZIONE   |
| ART. 10 | DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO E DEFINITIVO                                  |
| ART. 11 | MODALITA' DI STIPULA DEL CONTRATTO E SPESE CORRELATE                          |
| ART. 12 | MODALITA' DI EROGAZIONE DELLA FORNITURA                                       |
| ART. 13 | CONTROLLI QUALI-QUANTITATIVI  |
| ART. 14 | INDISPONIBILITA' TEMPORANEA DEI PRODOTTI                                      |
| ART. 15 | PENALI  |
| ART. 16 | REVISIONE DEI PREZZI  |
| ART. 17 | FATTURAZIONE E PAGAMENTO  |
| ART. 18 | CLAUSOLA DI RISOLUZIONE AUTOMATICA ED ULTERIORI CONDIZIONI<br>DELLA FORNITURA |
| ART. 19 | SUBAPPALTO  |
| ART. 20 | CONTROVERSIE  |
| ART. 21 | NORME GENERALI  |

allegato A: elenco descrittivo dei dispositivi

allegato B: elenco degli interventi

**Art. 1**  
**OGGETTO DELLA FORNITURA**

La gara ha per oggetto:

A) **la fornitura di dispositivi medici** per la Chirurgia Generale degli Ospedali D. Cotugno e CTO dell'Azienda Ospedaliera Dei Colli, come meglio specificati nell'Allegato "A", parte integrante del presente Capitolato, necessari per l'esecuzione degli interventi chirurgici indicati nell'allegato "B", anch'esso parte integrante del presente Capitolato.

La fornitura riguarda altresì prodotti del medesimo genere di quelli per i quali si produce offerta, comunque presenti nel/i listino/i di vendita.

Una quota/parte dell'importo contrattuale, pari al 10%, potrà quindi essere utilizzata dal Committente per l'acquisto, secondo le esigenze che di volta in volta si verificheranno, dei prodotti presenti nel/i listini depositato/i dai concorrenti dedotto lo sconto indicato in gara.

I prodotti da fornire dovranno risultare conformi a quanto previsto dalla normativa vigente, alle direttive nazionali ed europee; dovranno essere conformi ad ogni eventuale nuova Direttiva che verrà emanata nel corso della fornitura. Le ditte potranno, comunque, offrire prodotti di qualità superiore a quella indicata nelle singole descrizioni;

**B) la gestione dell'approvvigionamento dei medesimi dispositivi medici atta a garantire il raggiungimento dei seguenti obiettivi:**

- a) semplificazione delle attività concernenti il controllo delle scorte e la gestione degli ordini, con conseguente eliminazione degli oneri finanziari di magazzino;
- b) semplificazione dell'iter della gestione amministrativa legata alle fasi di registrazione, controllo e fatturazione;
- c) raggiungimento di una gestione dei prodotti di tipo just in time, con conseguente riduzione al minimo delle scorte di magazzino, pur nella certezza di poter disporre dei prodotti in maniera ottimale;
- d) disponibilità di strumenti in grado di indicare gli esatti consumi ed i costi per tipologia di intervento, nonché di semplificare le attività controllo e di calcolo finalizzate alla corretta gestione delle unità di costo;
- e) disponibilità di strumenti che consentano il costante monitoraggio di tutti i processi legati all'approvvigionamento e ai consumi per intervento;
- g) garanzia di un'attività di consulenza e training in sala operatoria per l'utilizzo ottimale dei prodotti forniti.

**Art. 2**  
**DURATA DEL CONTRATTO**

La durata del contratto è di un anno dalla data di aggiudicazione.

Per i primi due mesi l'appalto si intenderà conferito a titolo di prova, al fine di consentire all'Azienda una valutazione ampia e complessiva del rapporto in relazione a quanto indicato in offerta dal contraente.

Al termine del periodo di prova, in caso di esito positivo della stessa, l'Azienda provvederà a confermare l'appalto in capo alla ditta aggiudicataria; in caso negativo, il contratto sarà risolto con effetto immediato ed alla ditta aggiudicataria spetterà solo il compenso per le prestazioni eseguite sino al momento della risoluzione, esclusi ulteriori rimborsi o indennizzi a qualsiasi titolo.

L'Azienda si riserva la facoltà, dopo la scadenza del contratto, di prorogare per un periodo massimo di sei mesi la fornitura e la relativa gestione del servizio, nelle more dell'espletamento della nuova gara. Su richiesta dell'Azienda la Ditta aggiudicataria avrà pertanto l'obbligo di continuare la fornitura, alle medesime condizioni contrattuali.

### **Art. 3 IMPORTO PRESUNTO**

L'importo complessivo presunto dell'appalto è di € 490.000,00, IVA esclusa.

### **Art. 4 QUANTITATIVI PRESUNTI DELLA FORNITURA**

La quantità dei dispositivi medici da fornire è determinata in ragione del numero degli interventi rilevati su base storica, come indicati nell'allegato B.

La quantità globale indicata è riferita al consumo prevedibile annuale, ed è meramente orientativa potendo variare, in più o in meno, in relazione al mutato fabbisogno dell'Azienda ed all'effettivo numero di interventi eseguiti presso la Chirurgia Generale degli Ospedali D. Cotugno e CTO.

### **Art. 5 PRESCRIZIONI GENERALI**

#### **A. MODALITA' DELLA FORNITURA.**

La ditta fornitrice dovrà consegnare, in prodotti inclusi in ciascuna lista di approvvigionamento per intervento, nelle quantità necessarie a garantire l'effettuazione degli interventi senza soluzione di continuità ed, al contempo, assicurare livelli minimi di stoccaggio presso la sala operatoria. Nel caso che alcuni prodotti inclusi nella lista necessitano di un'apparecchiatura elettromedicale per il funzionamento, quest'ultima deve essere fornita per tutto il periodo di validità del contratto. Il costo di noleggio della stessa unitamente a quello della manutenzione full risk si intenderà compreso nel prezzo dei kit.

#### **B. PERIODICITA' DELLE CONSEGNE.**

Dovrà essere rispettato il piano di consegne, che la ditta stessa presenterà nell'ambito del progetto e che dovrà garantire anche consegne urgenti entro 24/48 ore dalla richiesta.

La scadenza dei dispositivi medici sterili alla consegna non dovrà risultare inferiore ai 2/3 di quella massima prevista. In caso di inadempienza, i dispositivi medici sterili forniti, saranno restituiti alla ditta che dovrà provvedere alla immediata sostituzione.

#### C. IMBALLAGGI - CONFEZIONAMENTO - ETICHETTATURA.

La merce dovrà essere consegnata confezionata in modo tale da facilitare al massimo le operazioni di scarico e dovrà rispettare la normativa europea vigente in materia; i prodotti necessari nei protocolli chirurgici dovranno essere consegnati in idonei imballaggi che garantiscano un'efficace barriera contro l'umidità, la polvere, il deterioramento dei prodotti.

Per ogni dispositivo dovrà essere indicato sulla confezione, in lingua italiana, pena esclusione dalla gara:

- Il nome del produttore, ragione sociale ed indirizzo
- Il nome commerciale e la descrizione del prodotto
- Il codice del prodotto
- Il lotto di produzione
- Il lotto di sterilizzazione
- Il metodo di sterilizzazione
- La data di scadenza
- Marcatura CE
- La dicitura "monouso"
- La dicitura "sterile"

#### D. FATTURAZIONE.

La ditta aggiudicataria dovrà fatturare mensilmente il numero delle prestazioni chirurgiche attribuendo a ciascuna intervento chirurgico il prezzo espresso in offerta. Qualora all'atto della fatturazione si dovesse riscontrare uno scostamento dei consumi (adeguatamente dimostrato) dei materiali inseriti nelle liste di approvvigionamento, si procederà alla valorizzazione dei volumi consumati in eccesso od in difetto sulla base dei prezzi dei singoli prodotti riportati nell'offerta economica. Il volume della quota di scostamento eccedente comporterà l'emissione di nota di credito nell'ipotesi di scostamento in difetto, di fattura nel caso di scostamento in eccesso. Le fatture, a fronte di ogni singolo ordine, dovranno contenere il numero d'ordine, il luogo di consegna della merce e il numero di delibera.

#### E. PREZZI: REVISIONE E ADEGUAMENTO.

Il prezzo offerto in sede di gara per ciascun intervento chirurgico dovrà restare fisso ed invariato per tutta la durata della fornitura.

Il prezzo unitario sarà comprensivo di tutti gli oneri conseguenti alle prestazioni oggetto del presente capitolato e quelle dei servizi connessi alla fornitura offerti.

I prezzi offerti in sede di gara si intendono validi per le forniture necessarie all'esecuzione delle tipologie di interventi chirurgici elencati nell'allegato B.

L'Azienda Ospedaliera potrà richiedere alla Ditta aggiudicataria la modifica delle liste di approvvigionamento per intervento motivata dall'introduzione di nuove tecniche operatorie o di differenti procedure o modalità di esecuzione degli interventi oppure dovuta ad

innovazioni tecnologiche. La ditta appaltatrice dovrà assicurare tale adeguamento, salvo che ciò non comporti una variazione degli oneri in conseguenza della eventuale necessità di variare in modo sostanziale l'oggetto della fornitura. In tal caso si provvederà con separato atto aggiuntivo da valere fino al termine dell'appalto, sulla base di prezzi concordati.

#### F. SOSTITUZIONE PRODOTTI OFFERTI.

Nel caso in cui, durante il periodo di vigenza contrattuale, la Ditta fornitrice ponga in commercio uno o più prodotti tecnologicamente più avanzati rispetto a quelli analoghi offerti, è obbligata, previa valutazione degli organismi tecnici dell'Azienda, a fornirli alle medesime condizioni offerte in sede di gara.

Ove peraltro il nuovo prodotto consentisse economie di gestione, sarà concordata tra le parti una congrua riduzione del prezzo contrattuale.

### **Art.6 SCHEDE TECNICHE**

La precisa qualità dei prodotti costituisce elemento essenziale della fornitura, e risulta essere quella descritta nell'Allegato "A".

Le caratteristiche dei prodotti dovranno essere relazionate dalle Ditte concorrenti, tenuto conto di quanto indicato nell'Allegato "A", con schede tecniche appropriate e complete in modo da permettere alla Commissione Giudicatrice incaricata le valutazioni di sua competenza.

Per le misure dei dispositivi richiesti sono ammissibili delle tolleranze del +/- 10%.

Non saranno prese in considerazione offerte presentate senza scheda tecnica.

In particolare le Relazioni Tecniche, distinte per a) prodotti, b) piano di gestione dovranno illustrare le seguenti caratteristiche:

a) prodotti.

Le ditte partecipanti dovranno presentare una scheda tecnica per ogni singolo prodotto offerto all'interno delle liste/elenchi di approvvigionamento per intervento, dalla quale si evinca:

1. denominazione commerciale e codice;
2. tipologia e caratteristiche qualitative;
3. indicazioni di utilizzo e casistiche cliniche;
4. materiale e tecniche di lavorazione,
5. confezionamento e metodo di sterilizzazione che dovrà essere conforme alle indicazioni previste dalla normativa vigente.

Le ditte partecipanti dovranno inoltre presentare:

- documentazione attestante, per tutti i prodotti offerti, il possesso del marchio CE (conformità alla Direttiva 93/42 CEE);
- catalogo generale dei prodotti;
- depliant, studi clinici, letteratura scientifica e quant'altro si ritenga necessario alla migliore valutazione dei prodotti offerti.

b) piano di gestione.

Le ditte concorrenti dovranno presentare un dettagliato piano di gestione fornitura, di assistenza tecnico-scientifica e servizio post-vendita come descritto nell'art. 1 del presente capitolato.

## **Art. 7 CAMPIONATURA**

Le ditte concorrenti sono obbligate a depositare presso il Servizio Provveditorato una campionatura di ciascun dispositivo.

E' necessario campionare ogni dispositivo elencato nei protocolli per i quali si produce offerta e specificare in quali protocolli lo stesso è presente.

E' facoltà della Commissione Giudicatrice chiedere adeguata integrazione della campionatura alle ditte concorrenti, secondo modi e tempi che verranno comunicati.

La campionatura dovrà essere fornita a titolo gratuito e non sarà oggetto di restituzione.

Inoltre l'Azienda si riserva la facoltà di richiedere alla Ditta aggiudicataria, secondo modalità che saranno indicate nella notifica di aggiudicazione, campionatura di tutti i prodotti aggiudicati.

Pertanto, se richiesta, dovrà essere consegnata una campionatura adeguata, gratuita, per tutti i prodotti aggiudicati.

I campioni presentati rimarranno in deposito per tutta la durata del contratto, per i confronti e le verifiche di rispondenza tra le forniture e le proposte fatte in sede di gara.

## **Art. 8 MODALITA' DI PRESENTAZIONE OFFERTA E DI SVOLGIMENTO DELLA GARA**

Le modalità di presentazione dell'offerta e di svolgimento della gara sono stabilite nel disciplinare di gara.

**Art. 9**  
**CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

La gara verrà aggiudicata, per lotto unico dell'intera fornitura, ai sensi dell'art. 83, d. lgs. n. 163 del 2006, in favore delle ditte che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi in base ai sotto indicati elementi di valutazione.

Ciascun protocollo offerto deve presentare una copertura del 100% dei prodotti in esso contenuti.

Verrà ammesso a partecipare il concorrente che copre con la propria offerta almeno 16 dei 18 protocolli costituenti l'intera fornitura.

Elementi di valutazione.

**1. caratteristiche tecnico qualitative della fornitura e del servizio – 60 punti**

**2. prezzo complessivo offerto – 40 punti**

1) Il punteggio relativo all'elemento di valutazione delle caratteristiche tecnico qualitative, 60 p., verrà attribuito in base ai seguenti criteri e sottocriteri, per ciascuno dei quali è previsto uno specifico valore ponderale (punteggi e sub-punteggi):

**A) Qualità dei dispositivi medici - max punti 40, così ripartiti in relazione alle categorie merceologiche dell'allegato "A":**

**a.1) materiale per chirurgia mini-invasiva max punti 15, così ripartiti:**

a.1.1) trocar max punti 5;

a.1.2) suturatrici meccaniche laparoscopiche max punti 5;

a.1.3) applicatori di clips e agraphes max punti 4;

a.1.4) cannule per lavaggio, strumenti ed altri articoli max punti 1.

**a.2) fili di sutura e aghi max punti 10, così ripartiti:**

a.2.1) proprietà fisico meccaniche e biologiche del filo per sutura max punti 4;

a.2.2) proprietà fisico meccaniche e biologiche dell'ago max punti 4;

a.2.3) funzionalità della confezione max punti 2.

**a.3) Suturatrici meccaniche max punti 8, così ripartiti:**

a.3.1) suturatrici taglia e cucì max punti 3,5;

a.3.2) suturatrici circolari max punti 2,5;

a.3.3) suturatrici lineari max punti 1;

a.3.4) suturatrici cutanee max punti 1.

**a.4) Reti max punti 4, così ripartiti:**

a.4.1) reti per laparocèle max punti 2;

a.4.2) reti per ernia max punti 2.

**a.5) Emostatici** max punti 3, così ripartiti:

a.5.1) emostatici solidi max punti 2;

a.5.2) emostatici liquidi max punti 1.

**B) Piano di gestione della fornitura o post-vendita e assistenza operativa e tecnico-scientifica al personale di sala operatoria - max punti 20.**

Proposta di organizzazione e gestione della fornitura dei dispositivi medici in sala operatoria.

Il progetto di gestione dovrà dimostrare di raggiungere i seguenti obiettivi:

- controllo e riduzione delle scorte e dei costi finanziari di magazzino,
- ripristino delle giacenze in modalità automatica,
- controllo tempestivo delle giacenze di magazzino e dello status degli ordini,
- eliminazione delle attività legate agli ordini effettuati in regime di urgenza,
- riduzione dei costi di movimentazione interna della merce,
- razionalizzazione del processo di fatturazione,
- produzione di report e visibilità sull'andamento dei consumi,
- attività di formazione e consulenza tecnico-gestionale.

Dalla proposta dovranno evincersi il progetto ed i piani che il concorrente intende implementare con la descrizione degli aspetti operativi, dei programmi di attività, con la puntuale specifica delle soluzioni che si intende adottare per il raggiungimento dei requisiti minimi richiesti dalla Stazione Appaltante.

Il progetto dovrà descrivere dettagliatamente:

- il personale - numero e relativa qualifica - che la ditta intende impiegare per la gestione,
- i supporti tecnici di cui intende avvalersi,
- il sistema da distribuzione, il sistema di controllo, le modalità di comunicazione con l'appaltante.

Dovranno essere indicate l'assistenza e la tempestività di intervento; la capacità di risposta nel rilasciare informazioni (sulla gestione del magazzino, sullo stato delle scorte, sugli ordini e sulle consegne) ed altresì la manutenzione di eventuali supporti tecnici previsti nel progetto.

Dovrà essere descritto anche un piano delle risorse umane e tecnologiche dedicate specificatamente all'assistenza ed alla formazione del personale dell'Azienda in ogni fase della gestione della fornitura.

Per la valutazione di cui sopra la Commissione Giudicatrice nella determinazione dei singoli giudizi terrà conto delle seguenti indicazioni:

**a.1) materiale per chirurgia mini-invasiva**

a.1.1) trocars:

- scorrevolezza di introduzione ed estrazione strumenti;
- sicurezza di inserimento;
- dimensioni e forma della lama tali da garantire un'incisione minima;

- sistema di stabilità;
- presenza di riduttore universale;
- completezza della gamma a catalogo.

a.1.2) suturatrici meccaniche laparoscopiche:

- robustezza dello stelo;
- parallelismo delle ganasce;
- semplicità di ricarica;
- semplicità di azionamento;
- sistema di sicurezza.

a.1.3) applicatori di clips e agraphes:

- robustezza;
- caricamento automatico;
- meccanismo anti-caduta;
- tenuta della clip;
- maneggevolezza e visibilità dell'applicazione.

a.1.4) cannule per lavaggio, strumenti ed altri articoli:

- robustezza;
- sistema di blocco/sblocco della chiusura;
- ergonomia;
- ampiezza del lume di irrigazione/aspirazione (solo cannule).

**a.2) fili di sutura e aghi**

a.2.1) proprietà fisico meccaniche e biologiche del filo per sutura:

- uniformità di superficie;
- uniformità di calibro;
- assenza di sfilacciamenti;
- uniformità e stabilità del rivestimento;
- resistenza alla trazione sul filo annodato;
- scorrevolezza (facilità di scorrimento – ridotto coefficiente di attrito nel passaggio intratessutale);
- maneggevolezza;
- tenuta del nodo;
- grado di capillarità (capacità di un liquido di propagarsi attraverso il filo);
- memoria del filo (tendenza ad assumere la forma originaria).

a.2.2) proprietà fisico meccaniche e biologiche dell'ago:

- assenza di difetti superficiali;
- penetrazione (grado di);
- mantenimento del livello di penetrazione;
- resistenza alla rottura e alle deformazioni;

- duttilità (capacità dell'ago di piegarsi senza spezzarsi e a riassumere la curvatura originaria);
- stabilità sul porta-aghi;
- attacco ago-filo;
- rapporto di calibro tra ago-fili;
- pull-out (forza di distacco dell'ago dal filo);
- tipo di attacco.

a.2.3) funzionalità della confezione:

- facilità di apertura della bustina;
- accessibilità all'ago (numero di passaggi necessari per armare correttamente l'ago);
- protezione della punta dell'ago;
- facilità di estrazione della sutura della bustina;
- aspetto della sutura (tendenza del filo a ritornare alla posizione originaria);
- facilità di identificazione del prodotto dalle informazioni presenti sulla bustina;
- compatibilità delle quantità contenute nelle confezioni multiple alle esigenze operative.

### **a.3) Suture**

a.3.1) suture taglia e cuci:

- maneggevolezza;
- parallelismo delle ganasce e altezza uniforme del punto chiuso lungo tutta la linea di sutura;
- capacità di emostasi del punto.

a.3.1) suture circolari:

- adattabilità ai tessuti;
- feedback acustico;
- ampiezza del lume anastomotico.

a.3.2) suture lineari:

- adattabilità ai tessuti;
- sistemi di sicurezza;
- altezza uniforme del punto chiuso lungo tutta la linea di sutura.

a.3.4) suture cutanee:

- robustezza;
- testina trasparente;
- facilità di estrazione del punto.

### **a.4) Reti**

a.4.1) reti per laparoscopia:

- massa residua impiantata;

- maneggevolezza.

a.4.2) reti per ernia:

- massa residua impiantata;
- semplicità di posizionamento.

#### **a.4) Emostatici**

a.5.1) emostatici solidi:

- tempi di emostasi;
- studi in vitro e in vivo;
- ampiezza di gamma.

a.5.2) emostatici liquidi:

- tempi di emostasi;
- studi in vitro e in vivo;
- ampiezza di gamma.

Con riferimento al punto B piano di gestione la Commissione Giudicatrice dovrà considerare invece le modalità con cui saranno progettati i servizi connessi alla fornitura tenuto conto dei seguenti elementi: modalità degli ordini informatizzati, dei riordini automatizzati, della gestione del magazzino, della fatturazione semplificata, della reportistica, delle analisi e controllo sui consumi e sui costi.

Gli ulteriori elementi da considerare sono le modalità progettuali finalizzate a:

- controllo e riduzione delle scorte e dei costi finanziari di magazzino;
- ripristino delle giacenze in modalità automatica;
- controllo tempestivo delle giacenze di magazzino e di status degli ordini;
- eliminazione delle attività legate agli ordini effettuati in regime di urgenza;
- riduzione dei costi di movimentazione interna della merce;
- razionalizzazione del processo di fatturazione;
- produzione di report e visibilità sull'andamento dei consumi;
- attività di formazione e consulenza tecnico gestionale.

All'offerta che avrà ottenuto il maggior punteggio relativo all'elemento di valutazione delle caratteristiche tecnico qualitative, inteso come somma aritmetica dei punteggi attribuiti per ciascuno dei criteri suddetti, verrà attribuito un punteggio finale pari al massimo di quello previsto per l'elemento di valutazione medesimo - punti 60 - ed alle altre offerte punteggi finali direttamente proporzionali, calcolati in base alla seguente formula:

$$Pf = \frac{60 \times Pc}{Pm}$$

dove: Pf = Punteggio finale; Pc = punteggio complessivo ottenuto dalla ditta presa in considerazione (quale somma aritmetica dei punteggi attribuiti per ciascuno dei criteri previsti); Pm = punteggio complessivo massimo ottenuto dalla migliore offerta (quale somma aritmetica dei punteggi attribuiti per ciascuno dei criteri previsti)

**Non saranno ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche le ditte la cui offerta non avrà ottenuto per l'elemento di valutazione delle caratteristiche tecnico qualitative un punteggio, come determinato all'esito del procedimento di rideterminazione proporzionale suindicato, pari ad almeno punti 35 su 60.**

2) Alla ditta che avrà formulato il prezzo complessivo più basso per la fornitura saranno attribuiti punti 40; alle altre offerte punteggi inversamente proporzionali, calcolati in base alla seguente formula:

$$P_u = \frac{P_m \times 40}{P}$$

dove: Pu = punteggio; Pm = prezzo minimo tra quelli offerti; P = prezzo offerto dalla ditta presa in considerazione

Fermo restando che verrà ammesso a partecipare il concorrente che copre con la propria offerta almeno 16 dei 18 protocolli costituenti l'intera fornitura, nel caso di non corrispondenza dei protocolli offerti fra le diverse ditte concorrenti, la comparazione economica avverrà per i soli protocolli comuni a tutti i concorrenti ammessi all'apertura delle offerte.

Sarà dichiarata aggiudicataria provvisoria la ditta che avrà ottenuto il miglior punteggio complessivo, dato dalla somma dei punteggi conseguiti per ciascuno dei due elementi di valutazione previsti.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

Resta salva la facoltà per l'Azienda di non procedere all'aggiudicazione della gara, ai sensi dell'art. 81, comma 3, d. lgs. n. 163 del 2006, qualora la migliore offerta non sia ritenuta conveniente sotto il profilo economico.

## **Art. 10**

### **DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO E DEFINITIVO**

A garanzia degli obblighi inerenti la partecipazione alla gara tutti i concorrenti devono presentare una cauzione provvisoria secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara.

Parimenti a garanzia degli obblighi contrattualmente assunti tutti i soggetti affidatari devono presentare una cauzione definitiva secondo le modalità indicate sempre nel disciplinare di gara.

#### **Art. 11**

#### **MODALITA' DI STIPULA DEL CONTRATTO E SPESE CORRELATE**

La stipulazione dei contratti avverrà nella forma della scrittura privata, a mezzo di lettera raccomandata, da restituire sottoscritta dal Fornitore per incondizionata accettazione.

Saranno a carico del Fornitore tutte le eventuali spese correlate alla stipulazione del contratto.

La registrazione del contratto avverrà solo in caso d'uso con oneri a carico di chi la richiede.

#### **Art. 12**

#### **MODALITA' DI EROGAZIONE DELLA FORNITURA**

Le modalità di erogazione della fornitura sono quelle proposte nel progetto offerta del concorrente aggiudicatario dell'appalto. Si riportano di seguito alcune indicazioni minime di gestione.

L'A.O. individua quale Responsabile del conto deposito il Dirigente Responsabile dell'U.O.C. di Chirurgia Generale con il compito di gestire la movimentazione del materiale e le scorte secondo il metodo in uso.

Il Conto Deposito verrà istituito presso l'UOC di Chirurgia Generale dopo il recepimento ed il controllo della merce.

L'A.O. si impegna attraverso il Responsabile del conto deposito a:

- provvedere ad una adeguata custodia e manutenzione del materiale in deposito, secondo le regole della buona tecnica di conservazione (integrità del confezionamento, assenza di scritte o etichette diverse dall'atto della produzione, controllo scadenze, corretto utilizzo dei prodotti in base alla loro scadenza) e stoccaggio in locali e contenitori adeguati sulla base delle istruzioni impartite dal fornitore e si impegna, inoltre ad impiegare detto materiale secondo l'uso per cui sono progettati,
- impiantare i materiali forniti dello stesso codice aventi la data di scadenza più breve,
- informare immediatamente il fornitore di eventuali danni ai materiali in deposito in conseguenza dei quali possa essere derivata perdita o inservibilità del bene.

L'A.O. risponde del perimento e deterioramento (ad. esempio: per danni, furti, manomissioni, smarrimenti, scritte) del materiale consegnato e giacente presso i propri locali. L'A.O. sarà egualmente tenuta a pagare il prezzo dei beni ricevuti anche se la loro restituzione diventa impossibile per causa non imputabile all'A. O. stessa.

Il fornitore non può disporre dei beni concessi in conto deposito fino a che l'A. O. non provveda ad effettuare la restituzione, tranne nel caso in cui per emergenze non fosse necessario prelevare temporaneamente da parte dello stesso fornitore del materiale per poi garantirne il reintegro entro 48h, sempre nel rispetto e nella tutela delle necessità cliniche della sala operatoria. Il tutto dovrà avvenire tramite movimentazione documentata dal Responsabile del conto deposito ed informazione scritta al responsabile della Farmacia. L'effetto traslativo della proprietà in capo all'A.O. della merce consegnata, non si produce al momento del suo ritiro (presa in consegna), bensì all'utilizzo del bene.

La dichiarazione di presa in consegna dei prodotti da parte dell'A.O. non esonera il fornitore per eventuali vizi di produzione che non siano emersi al momento della consegna, ma vengano accertati al momento dell'impiego. Il fornitore dovrà provvedere alla sostituzione del materiale che per perdita di sterilità, non imputabile agli operatori dell'A.O. o per qualche vizio di produzione, non dovesse garantire la massima sicurezza dell'intervento.

Entro 15 giorni dalla data di scadenza del contratto, l'A.O. dovrà restituire al fornitore in condizioni di integrità e funzionalità i prodotti non utilizzati e non scaduti e redigerà verbale attestante il buono stato degli stessi. Le spese relative alla consegna ed al ritiro del materiale sono a carico del fornitore.

### **Art. 13 CONTROLLI QUALI-QUANTITATIVI**

I responsabili delle Farmacie e della Sala Operatoria svolgeranno il controllo quali/quantitativo sui prodotti forniti. L'accettazione della merce non esime il fornitore dalla responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti od occulti della merce consegnata, non rilevabili all'atto della consegna.

In ogni momento i competenti servizi potranno verificare la corrispondenza delle caratteristiche dei prodotti a quelle valutate in sede di gara e respingeranno, motivando, i prodotti ritenuti non accettabili per difformità ai parametri suddetti.

I prodotti contestati dovranno essere sostituiti a totale carico del fornitore entro 5 gg. E comunque in modo da non recare alcun intralcio ed inconveniente al normale funzionamento dell'ordine sanitario.

Nel caso in cui il fornitore non provvedesse all'immediata sostituzione, sarà facoltà dell'Amministrazione provvedervi mediante acquisto altrove, fermo restando che tutte le maggiori spese saranno a carico del fornitore.

Alle stesse penalità soggiacerà l'aggiudicatario in caso di mancata somministrazione.

Le spese sostenute per l'approvvigionamento altrove, verranno trattenute dall'Azienda committente, senza obbligo di preventiva comunicazione, sull'importo dovuto

all'aggiudicatario per le forniture già effettuate e, occorrendo, sul deposito cauzionale, che dovrà poi essere reintegrato da parte del depositario.

#### **Art. 14** **INDISPONIBILITA' TEMPORANEA DEI PRODOTTI**

In caso di temporanea indisponibilità di prodotti per causa di forza maggiore, il Fornitore dovrà comunicare all'A.O. tale evenienza prima di ricevere eventuali ordinativi di fornitura relativi ai medesimi prodotti.

Il Fornitore dovrà comunicare tempestivamente per iscritto la mancata disponibilità dei prodotti indicando la causa generante l'indisponibilità e il periodo di indisponibilità, ove noto o prevedibile.

Nel caso di mancata o intempestiva comunicazione, verrà applicata la penale.

#### **Art. 15** **PENALI**

Nel caso di ritardo nella consegna/reintegro dei prodotti sarà applicata una penale pari 5% (cinqueper cento) del valore mensile dell'ordinato, al netto di IVA.

Nel caso in cui la consegna sia stata solo parzialmente evasa, la predetta penale, sarà calcolata sulla quota parte consegnata in ritardo.

La penale sopra indicata verrà applicata anche nell'ipotesi di intempestiva comunicazione dell'indisponibilità temporanea del prodotto sul quantitativo ordinato e non consegnato e nei casi di mancata sostituzione dei prodotti difformi entro i termini o di difetti dell'imballo o di non corretto trasporto.

Resta fermo l'obbligo del Fornitore di risarcire l'A.O. per i maggiori danni derivanti dal ritardo o dalla mancata consegna dei prodotti richiesti.

Nel caso del ripetersi di ritardi nelle consegne che comportino almeno tre contestazioni formali, e, in ogni caso, decorsi 30 (trenta) giorni dalla scadenza del termine di consegna l'A.O. potrà dichiarare risolto il contratto "ipso facto et de jure", comunicando per iscritto al Fornitore l'inadempimento alle obbligazioni contrattuali.

La risoluzione del contratto non esclude l'azione per l'eventuale risarcimento del danno.

L'A.O. si riserva la facoltà di non attendere l'esecuzione della prestazione ovvero la sostituzione dei prodotti contestati e di rivolgersi ad altra impresa per la fornitura laddove ragioni di urgenza lo giustificano ponendo a carico del Fornitore l'addebito delle eventuali maggiori spese sostenute e la quota della penale.

La risoluzione del contratto comporta l'incameramento del deposito cauzionale definitivo, fatto salvo il risarcimento dei maggiori danni patiti. L'A.O. si riserva altresì di escludere la ditta dalla partecipazione a future gare.

**Art. 16**  
**REVISIONE DEI PREZZI**

La revisione del prezzo prevista dall'art. 115 del d. lgs. 163/2006 non si applica in quanto il contratto ha una durata annuale.

**Art. 17**  
**FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

La fatturazione segue le indicazioni di cui all'art. 5.

Il pagamento sarà effettuato entro 90 (novanta) giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa, con l'emissione del mandato di pagamento.

Tutti i movimenti finanziari connessi alla fornitura in argomento dovranno essere registrati su conti correnti dedicati ed effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con gli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

Ai fini di tale tracciabilità, gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicato dall'A.O.

Il fornitore è tenuto a comunicare al Servizio Bilancio dell'A.O. (fax n. 0817062315) gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.

Nel caso di ritardo di pagamento si applicherà il saggio degli interessi previsto dalla normativa in materia.

**Art. 18**  
**CLAUSOLA DI RISOLUZIONE AUTOMATICA ED ULTERIORI CONDIZIONI DELLA FORNITURA**

Qualora la fornitura con le medesime modalità di cui al presente capitolato risultasse affidata a seguito dell'espletamento di una procedura centralizzata indetta dalla Regione Campania tramite So.Re.Sa. spa, prima della scadenza del contratto tra il Fornitore e l'A.O., il contratto stesso si intenderà risolto automaticamente senza che il Fornitore possa avanzare pretese di alcun genere.

Qualora la fornitura di cui al presente capitolato abbia invece ad oggetto alcuni prodotti già aggiudicati o di prossima aggiudicazione da parte della So.Re.Sa. spa, i relativi prezzi dovranno essere uguali o inferiori a quelli delle convenzioni regionali.

**Art. 19**  
**SUBAPPALTO**

E' assolutamente vietata ogni cessione totale o parziale della fornitura appaltata, sotto pena della perdita della cauzione definitiva a titolo di penale e possibilità dell'A.O. stessa di risolvere il contratto ipso facto, fatto salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni.

**Art. 20**  
**CONTROVERSIE**

Nel caso di controversie insorte fra le parti nel corso dell'esecuzione del contratto sarà esperita preliminarmente la via della definizione bonaria della questione.

Nel caso di deferimento della questione al Giudice Ordinario il Foro competente sarà quello di Napoli.

**Art. 21**  
**NORME GENERALI**

Per quanto non regolamentato dal presente Capitolato si richiamano le norme in materia di appalti pubblici di forniture e le disposizioni del codice civile, in particolare quelle regolanti l'esecuzione e la risoluzione del contratto.

allegato A: elenco descrittivo dei dispositivi

| rif. | KIT PER TIPOLOGIA INTERVENTI | DESCRIZIONE PRODOTTI DEL KIT  | q.tà |
|------|------------------------------|---|------|
| 1    | <b>TIROIDE</b>               | Sistema di drenaggio chiuso in aspirazione dotato di valvola antireflusso e valvola di scarico - 150ml  | 1    |
|      |                              | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza , con introduttore trocar - 10 FR   | 1    |
|      |                              | Polipropilene montato su ago dorso tagliente punta di precisione 3/8 cerchio da 19 mm calibro filo USP 3/0 lungh. Filo 45 cm  | 1    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm               | 1    |
|      |                              | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso da 0,50 ml   | 1    |
|      |                              | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm   | 1    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 3/0 lungh. Filo 250 cm   | 1    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 250 cm   | 2    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 0 lungh. Filo 250 cm   | 2    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico con montata su ago cilindrico 1/2 cerchio da 26 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm                   | 2    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico 1/2 cerchio da 31 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                         | 2    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico punta appiattita nero 1/2 cerchio da 26 mm calibro filo USP 3/0 lungh. Filo 70 cm | 1    |
| 2    | <b>ERNIA INGUINALE</b>       | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm               | 2    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 250 cm   | 1    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 0 lungh. Filo 250 cm   | 1    |
|      |                              | Rete macroporosa semiassorbibile in polipropilene e poliglecaprone, misure 6 X 11 cm/10 X 12 cm/ 10 X 15 cm/ 15 X 15 cm/ 30 X 30 cm                                       | 1    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm              | 2    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico 1/2 cerchio da 31 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                         | 2    |
|      |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico 1/2 cerchio da 31 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm                       | 6    |

|   |                              |  |   |
|---|------------------------------|--|---|
|   |                              | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso con riduttore di precisione da 0,75 ml  | 1 |
| 3 | <b>VARICOCELE</b>            | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 5/8 di cerchio da 27 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                      | 1 |
|   |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 27 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                         | 1 |
|   |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Filo pretagliato calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 45 cm   | 1 |
|   |                              | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso con riduttore di precisione da 0,50 ml  | 1 |
|   |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                            | 4 |
|   |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm                         | 2 |
| 4 | <b>FISTOLA SACROCOCCIGEA</b> | Uncino ad ultrasuoni con comandi manuali per chirurgia open  | 1 |
|   |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                            | 4 |
|   |                              | E mostatico topico assorbibile in cellulosa ossidata rigenerata struttura microfibrillare con potere antibatterico comprovato in vivo e in vitro, misura 5 X10 cm                    | 1 |
|   |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico con antibatterico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm       | 2 |
| 5 | <b>COLECISTI VLS</b>         | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 15 FR  | 1 |
|   |                              | Cellulosa ossidata rigenerata non tessuta cm 5 x 10  | 1 |
|   |                              | Dissetto curvo monouso 5 mm da presa distale, connettore monopolare, stelo rotante 360°, lunghezza stelo 32 cm circa   | 1 |
|   |                              | Forbici curve 5 mm monouso con connettore monopolare, stelo rotante 360°, lunghezza stelo 32 cm circa  | 1 |
|   |                              | Pinza da presa tipo grasper monouso stelo 5 mm rotante a 360°, con meccanismo autostatico disattivabile e pulsante di blocco/sblocco della cremagliera                               | 2 |
|   |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm                          | 3 |
|   |                              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato con punta triangolare 1/2 cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm | 3 |
|   |                              | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, riduttore incorporato e rimovibile, calibro 5 -12mm, cannula zigrinata trasparente 100mm                             | 1 |
|   |                              | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, calibro 5mm, cannula zigrinata trasparente 100mm   | 2 |
|   |                              | Manipolo a matita, comandi aspirazione/irrigazione sul manipolo, compatibile con cannule da 5 e 10mm   | 1 |
|   |                              | Cannula per aspirazione/irrigazione per chirurgia laparoscopica 5 mm con porta di accesso per l'introduzione di strumentario flessibile, sterile, monouso                            | 1 |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   | Applicatore monouso di clip misura Medio/Large, completamente automatico, stelo 10 mm, rotante a 360°, avanzamento progressivo autostatico, sistema anticaduta clip, indicatore distale ultime clip e sicura clip esaurite | 1   |   |
|   | Trocar trasparente a punta smussa con filettatura troncoconica di stabilità; riduttore incorporato rimovibile; calibro 5 - 12mm, cannula 100mm   | 1   |   |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su doppio ago ad uncino cilindrico con punta triangolare, calibro USP 0, lungh. Filo 45 cm   | 1   |   |
|   | Sacchetto monouso per la rimozione dei reperti cannula 10 mm, con azionamento a siringa con una mano sola  | 1   |   |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico con punta triangolare 1/2 cerchio da 45 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm  | 4   |   |
|   | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso da 0,75 ml  | 1   |   |
| 6 | <b>LAPAROCELE VLS</b>  | Sistema di drenaggio chiuso in aspirazione dotato di valvola antireflusso e valvola di scarico - 300ml  | 1 |
|   |  | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 19 FR   | 1 |
|   |  | Pinza da presa tipo grasper monouso stelo 5 mm rotante a 360°, con meccanismo autostatico disattivabile e pulsante di blocco/sblocco della cremagliera                  | 1 |
|   |  | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm             | 2 |
|   |  | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm   | 1 |
|   |  | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, riduttore incorporato e rimovibile, calibro 5 -12mm, cannula zigrinata trasparente 100mm                | 1 |
|   |  | Trocar trasparente a punta smussa con filettatura troncoconica di stabilità; riduttore incorporato rimovibile; calibro 5 - 12mm, cannula 100mm                          | 1 |
|   |  | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, calibro 5mm, cannula zigrinata trasparente 100mm  | 2 |
|   |  | Manipolo a matita, comandi aspirazione/irrigazione sul manipolo, compatibile con cannule da 5 e 10mm  | 1 |
|   |  | Cannula per aspirazione/irrigazione per chirurgia laparoscopica 5 mm con accesso per l'introduzione di strumentario flessibile, sterile, monouso                        | 1 |
|   |  | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm               | 1 |
|   |  | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su doppio ago ad uncino cilindrico con punta triangolare, calibro USP 0, lungh. Filo 45 cm        | 1 |
|   |  | Rete sintetica semi-assorbibile in Polipropilene e polimero riassorbibile, antiaderenziale su entrambi i lati. Misure 15x20 cm circa ovale                              | 1 |
|   |  | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm            | 1 |
|   |  | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico con punta triangolare 1/2 cerchio da 45 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm | 3 |
|   |  | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso con riduttore di   | 1 |

|   |                        |   |    |
|---|------------------------|---|----|
|   |                        | precisione da 0,75 ml   |    |
| 7 | <b>MASTECTOMIA</b>     | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm               | 6  |
|   |                        | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm   | 1  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 250 cm   | 2  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 0 lungh. Filo 250 cm   | 2  |
|   |                        | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso da 0,75 ml   | 1  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm              | 5  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 1 lungh. Filo 90 cm              | 3  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico 1/2 cerchio da 31 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm                       | 1  |
|   |                        | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 15 FR   | 1  |
|   |                        | Sistema di drenaggio chiuso dotato di valvola antireflusso e valvola di scarico - 300ml   | 1  |
| 8 | <b>LAPAROCELE OPEN</b> | Sistema di drenaggio chiuso in aspirazione dotato di valvola antireflusso e valvola di scarico - 300ml  | 1  |
|   |                        | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 19 FR   | 1  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                 | 10 |
|   |                        | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso da 0,75 ml   | 1  |
|   |                        | Sutura non assorbibile in polipropilene montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm                                    | 2  |
|   |                        | Sutura non assorbibile in polipropilene montata su ago cilindrico 1/2 cerchio da 26 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 75 cm   | 2  |
|   |                        | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm   | 2  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 250 cm   | 1  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 0 lungh. Filo 250 cm   | 1  |
|   |                        | Rete sintetica semi-assorbibile in Polipropilene e polimero riassorbibile, antiaderenziale su entrambi i lati. Misure 20x25 cm circa ovale                                | 1  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm              | 5  |
|   |                        | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico punta appiattita nero 1/2 cerchio da 26 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm | 2  |

|    |                           |   |   |
|----|---------------------------|---|---|
|    |                           | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico 1/2 cerchio da 31 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm                                 | 2 |
|    |                           | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 40 mm calibro filo USP 1 lungh. Filo 90 cm                        | 5 |
|    |                           | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato a distacco controllato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 45 cm | 1 |
| 9  | <b>SLEEVE GASTRECTOMY</b> | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza , con introduttore trocar - 19 FR   | 2 |
|    |                           | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 24 mm calibro filo USP 3/0 lungh. Filo 45 cm   | 3 |
|    |                           | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, calibro 5mm, cannula zigrinata trasparente 100mm  | 1 |
|    |                           | Sonda di calibrazione gastrica  | 1 |
|    |                           | Sutura in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibro filo USP 0 lungh. Filo 250 cm   | 3 |
|    |                           | Sutura in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 26.7 mm calibro USP 0 lungh. Filo 90 cm                                       | 3 |
|    |                           | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico con montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 40 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm                    | 6 |
|    |                           | Dissetto endoscopico "a dito" lungh 46 cm   | 1 |
|    |                           | Trocar trasparente a punta smussa con filettatura troncoconica di stabilità; riduttore incorporato rimovibile; calibro 5 - 12mm, cannula 100mm                                      | 1 |
|    |                           | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, riduttore incorporato e rimovibile, calibro 5 -12mm, cannula zigrinata trasparente 100mm                            | 4 |
|    |                           | Clip assorbibili per fissaggio suture   | 2 |
|    |                           | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                           | 2 |
|    |                           | Suturatrice endoscopica taglia e cucì articolabile da 60 mm   | 1 |
|    |                           | Ricariche verdi per suturatrici di cui sopra  | 8 |
|    |                           | Suturatrice circolare da 25 mm  | 1 |
| 10 | <b>COLON VLS</b>          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 40 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm                        | 1 |
|    |                           | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                           | 1 |
|    |                           | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso da 0,75 ml   | 1 |
|    |                           | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 24 FR   | 1 |
|    |                           | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm   | 1 |
|    |                           | Tamponi dissettori stelo 5 mm con punta smussa cilindrica 5 mm  | 3 |
|    |                           | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, riduttore incorporato e rimovibile, calibro 5 -12mm, cannula zigrinata trasparente 100mm                            | 3 |

|    |                          |  |   |
|----|--------------------------|--|---|
|    |                          | Trocar a punta smussa con filettatura troncoconica di stabilità; riduttore incorporato rimovibile; calibro 5 - 12mm, cannula trasparente 100mm   | 1 |
|    |                          | Sistema di accesso per manipolazioni assistite costituito da un anello esterno rimovibile con valvola a diaframma e un protettore di parete per pareti addominali di spessore compreso tra 4 e 7 cm        | 1 |
|    |                          | Sutura non assorbibile in poliammide montata su ago cilindrico doppio armato retto da 65 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 75 cm   | 1 |
|    |                          | Manipolo a matita, comandi aspirazione/irrigazione sul manipolo, compatibile con cannule da 5 e 10mm   | 1 |
|    |                          | Cannula per aspirazione/irrigazione per chirurgia laparoscopica 5 mm con accesso per l'introduzione di strumentario flessibile, sterile, monouso   | 1 |
|    |                          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su doppio ago ad uncino cilindrico con punta triangolare, calibro USP 0, lungh. Filo 45 cm   | 1 |
|    |                          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico 1/2 cerchio da 22 mm calibro filo USP 3/0 lungh. Filo 70 cm  | 2 |
|    |                          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico 1/2 cerchio da 26 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm  | 2 |
|    |                          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 90 cm   | 2 |
|    |                          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 24 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm  | 2 |
|    |                          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico punta triangolare 1/2 cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm                                      | 4 |
|    |                          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm  | 3 |
|    |                          | Suturatrice endoscopica corta taglia e cucì articolabile da 45 mm  | 1 |
|    |                          | Ricariche verdi per suturatrici di cui sopra   | 2 |
|    |                          | Suturatrice circolare 28-29mm  | 1 |
|    |                          | Cellulosa ossidata rigenerata microfibrillare cm 10 x 10   | 1 |
|    |                          | Applicatore monouso di clip misura Large, automatico, stelo 10-12 mm, rotante a 360°, avanzamento progressivo aut ostatico, sistema anticaduta clip, indicatore distale ultime clip e sicura clip esaurite |   |
| 11 | LAPAROSCOPIA DIAGNOSTICA | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza , con introduttore trocar - 15 FR  | 1 |
|    |                          | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 19 FR  | 1 |
|    |                          | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm  | 2 |
|    |                          | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 24 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm  | 1 |
|    |                          | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, riduttore incorporato e rimovibile, calibro 5 -12mm, cannula zigrinata trasparente 100mm   | 1 |

|    |                 |   |   |
|----|-----------------|---|---|
|    |                 | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, calibro 5mm, cannula zigrinata trasparente 100mm  | 1 |
|    |                 | Manipolo a matita, comandi aspirazione/irrigazione sul manipolo, compatibile con cannule da 5 e 10mm  | 1 |
|    |                 | Cannula per aspirazione/irrigazione per chirurgia laparoscopica 5 mm con accesso per l'introduzione di strumentario flessibile, sterile, monouso                          | 1 |
|    |                 | Trocar a punta smussa con filettatura troncoconica di stabilità; riduttore incorporato rimovibile; calibro 5 - 12mm, cannula trasparente 100mm                            | 1 |
|    |                 | Adesivo per la sintesi cutanea, fiala sterile monouso da 0,50 ml  | 1 |
|    |                 | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico con punta triangolare 1/2 cerchio da 45 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm   | 2 |
|    |                 | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 1 lungh. Filo 90 cm              | 1 |
| 12 | APPENDICITE VLS | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico punta triangolare 1/2 cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm     | 2 |
|    |                 | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 19 FR   | 1 |
|    |                 | Pinza da presa tipo grasper monouso stelo 5 mm rotante a 360°, con meccanismo autostatico disattivabile e pulsante di blocco/sblocco della cremagliera                    | 1 |
|    |                 | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm   | 1 |
|    |                 | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, riduttore incorporato e rimovibile, calibro 5 -12mm, cannula zigrinata trasparente 100mm                  | 1 |
|    |                 | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, calibro 5mm, cannula zigrinata trasparente 100mm  | 2 |
|    |                 | Manipolo a matita, comandi aspirazione/irrigazione sul manipolo, compatibile con cannule da 5 e 10mm  | 1 |
|    |                 | Cannula per aspirazione/irrigazione per chirurgia laparoscopica 5 mm con accesso per l'introduzione di strumentario flessibile, sterile, monouso                          | 1 |
|    |                 | Sacchetto monouso per la rimozione dei reperti cannula 10 mm, con azionamento a siringa con una mano sola   | 1 |
|    |                 | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 24 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm               | 2 |
|    |                 | Adesivo per sintesi cutanea, fiala sterile monouso con riduttore di precisione da 0,75 ml   | 1 |
|    |                 | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico con punta triangolare 1/2 cerchio da 30 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm | 2 |
|    |                 | Suturatrice endoscopica articolabile da 30-35 mm precaricata  | 1 |
|    |                 | Ricariche blu per suturatrici di cui sopra  | 1 |
| 13 | COLECISTI OPEN  | Sutura in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico con punta triangolare 1/2 cerchio da 45 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm               | 3 |
|    |                 | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 19 FR   | 1 |
|    |                 | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm  | 1 |

|    |              |  |   |
|----|--------------|--|---|
|    |              | calibro filo USP 0 lungh. Filo 75 cm   |   |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibre filo USP 2/0 lungh. Filo 250 cm                                    | 4 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibre filo USP 0 lungh. Filo 250 cm                                      | 2 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico 1/2 cerchio da 26 mm calibre filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm          | 2 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibre filo USP 1 lungh. Filo 90 cm | 2 |
| 14 | STOMACO OPEN | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico 5/8 cerchio da 36 mm calibre filo USP 0 lungh. Filo 70 cm            | 3 |
|    |              | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 19 FR  | 1 |
|    |              | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 24 FR  | 1 |
|    |              | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibre filo USP 0 lungh. Filo 75 cm  | 2 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibre filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm  | 5 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibre filo USP 2/0 lungh. Filo 250 cm                                    | 2 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibre filo USP 0 lungh. Filo 250 cm                                      | 2 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico 1/2 cerchio da 26 mm calibre filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm          | 3 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico 1/2 cerchio da 31 mm calibre filo USP 0 lungh. Filo 70 cm            | 4 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 48 mm calibre filo USP 2 lungh. Filo 90 cm | 4 |
|    |              | Suturatrice endoscopica corta taglia e cucì articolabile da 45 mm  | 1 |
|    |              | Ricariche verdi per suturatrici di cui sopra   | 6 |
|    |              | Suturatrice circolare 25mm   | 1 |
|    |              | Cellulosa ossidata rigenerata microfibrillare cm 10 x 10   | 1 |
| 15 | COLON OPEN   | Seta montata su ago dorso tagliente 3/8 cerchio da 30 mm calibre filo USP 0 lungh. Filo 75 cm  | 2 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibre filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm  | 2 |
|    |              | Sutura non assorbibile in poliammide montata su ago cilindrico doppio armato retto da 65 mm calibre filo USP 2/0 lungh. Filo 75 cm                           | 1 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago dorso tagliente 3/8 di cerchio da 30 mm calibre filo USP 0 lungh. Filo 70 cm    | 6 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibre filo USP 2/0 lungh. Filo 250 cm                                    | 1 |
|    |              | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico non montata. Bobina calibre filo USP 0 lungh. Filo 250 cm                                      | 1 |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 27 mm calibro USP 1 lungh. Filo 90 cm                   | 2 |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 36 mm calibro filo USP 1 lungh. Filo 90 cm              | 2 |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico 1/2 cerchio da 31 mm calibro filo USP 0 lungh. Filo 70 cm                         | 3 |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico 1/2 cerchio da 26 mm calibro filo USP 3/0 lungh. Filo 70 cm                       | 2 |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su ago cilindrico punta appiattita nero 1/2 cerchio da 26 mm calibro filo USP 3/0 lungh. Filo 70 cm | 2 |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico 1/2 cerchio da 31 mm calibro filo USP 2/0 lungh. Filo 70 cm                       | 2 |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 40 mm calibro filo USP 1 lungh. Filo 90 cm              | 5 |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montato su ago cilindrico rinforzato 1/2 cerchio da 48 mm calibro filo USP 2 lungh. Filo 90 cm              | 5 |
|   | Suturatrice endoscopica corta taglia e cucì articolabile da 45 mm   | 1 |
|   | Ricariche blu per suturatrici di cui sopra  | 3 |
|   | Cellulosa ossidata rigenerata microfibrillare cm 10 x 10  |   |
|   | Suturatrice circolare 29mm  |   |
| 16  | <b>BENDAGGIO GASTRICO LPS</b>   |   |
|   | Trocar trasparente senza lama cannula da 15 mm  | 1 |
|   | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione,calibro 5 mm,cannula zigrinata trasparente,100 mm  | 1 |
|   | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione,calibro 5 -12 mm,cannula zigrinata trasparente,150 mm  | 3 |
|   | Bendaggio Gastrico regolabile 11 cm in silicone,prefornato,con Port e con applicatore di Port   | 1 |
|   | Forbici curve 5 mm monouso con connettore monopolare, stelo rotante 360°, lunghezza stelo 32 cm circa   | 1 |
|   | Ago di Verres da 150 mm   | 1 |
|   | Sonda gastrica di calibrazione  | 1 |
|   | Manipolo a matita, comandi aspirazione/irrigazione sul manipolo, compatibile con cannule da 5 e 10mm  | 1 |
|   | Cannula per aspirazione/irrigazione per ch.laparoscopica, 5 mm con accesso per introduzione di strumenti flessibili   | 1 |
|   | Dissettore endoscopico "a dito" lungh 46  | 1 |
|   | Pinza da presa tipo grasper monouso stelo 5 mm rotante a 360°, con meccanismo autostatico disattivabile e pulsante di blocco/sblocco della cremagliera                    | 1 |
|   | Sutura assorbibile in copolimero di acido glicolico e lattico montata su doppio ago ad uncino cilindrico con punta triangolare, calibro USP 0, lungh. Filo 45 cm          | 5 |
| Sutura sintetica non assorbibile filo cm 75 calibro 2-0 ago 31 mm | 3   |   |

|    |                                      |   |   |
|----|--------------------------------------|---|---|
|    |                                      | Trocar a punta smussa con filettatura troncoconica di stabilità; riduttore incorporato rimovibile; calibro 5 - 12mm, cannula trasparente 100mm  | 1 |
| 17 | <b>BYPASS GASTRICO LAPAROSCOPICO</b> | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, riduttore incorporato e rimovibile, calibro 5-12 mm, cannula zigrinata trasparente da 150mm   | 5 |
|    |                                      | Pinza da presa tipo Babcock da 10 mm  | 1 |
|    |                                      | Pinza da presa tipo grasper monouso stelo 5 mm rotante a 360°, con meccanismo autostatico disattivabile e pulsante di blocco/sblocco della cremagliera  | 1 |
|    |                                      | Forbici curve 5 mm monouso con connettore monopolare, stelo rotante 360°, lunghezza stelo 32 cm circa   | 1 |
|    |                                      | Applicatore monouso di clip misura Large, completamente automatico, stelo 10-12 mm, rotante a 360°, avanzamento progressivo autostatico, sistema anticaduta clip, indicatore distale ultime clip e sicura clip esaurite | 1 |
|    |                                      | Suturatrice endoscopica corta taglia e cucì articolabile da 60 mm   | 1 |
|    |                                      | Ricariche blu/ verdi per suturatrici di cui sopra   | 7 |
|    |                                      | Cellulosa ossidata rigenerata microfibrillare cm 10 x 10  | 1 |
|    |                                      | Clip assorbibili per fissaggio suture   | 2 |
| 18 | <b>STOMACO VLS</b>                   | Trocar a lama piatta con punta dilatante e scudo di protezione, riduttore incorporato e rimovibile, calibro 5-12 mm, cannula zigrinata trasparente da 100mm   | 5 |
|    |                                      | Pinza da presa tipo Babcock da 10 mm  | 1 |
|    |                                      | Pinza da presa tipo grasper monouso stelo 5 mm rotante a 360°, con meccanismo autostatico disattivabile e pulsante di blocco/sblocco della cremagliera  | 1 |
|    |                                      | Forbici curve 5 mm monouso con connettore monopolare, stelo rotante 360°, lunghezza stelo 32 cm circa   | 1 |
|    |                                      | Applicatore monouso di clip misura Large, completamente automatico, stelo 10-12 mm, rotante a 360°, avanzamento progressivo autostatico, sistema anticaduta clip, indicatore distale ultime clip e sicura clip esaurite | 1 |
|    |                                      | Suturatrice endoscopica corta taglia e cucì articolabile da 60 mm   | 1 |
|    |                                      | Ricariche verdi per suturatrici di cui sopra  | 6 |
|    |                                      | cellulosa ossidata rigenerata microfibrillare cm 10 x 10  | 1 |
|    |                                      | Suturatrice circolare 25 mm   | 1 |
|    |                                      | Tubo di drenaggio in silicone radiopaco, rotondo con scanalature per tutta la lunghezza - 19 FR   | 1 |
|    |                                      | Manipolo a matita, comandi aspirazione/irrigazione sul manipolo, compatibile con cannule da 5 e 10mm  | 1 |
|    |                                      | Cannula per aspirazione/irrigazione per chirurgia laparoscopica 5 mm con accesso per l'introduzione di strumentario flessibile, sterile, monouso  | 1 |

allegato B: elenco degli interventi

| <b>rif.</b> | <b>descrizione prodotto</b>                         | <b>quantità<br/>ann.le</b> |
|-------------|---|----------------------------|
| 1           | kit tiroide   | 15                         |
| 2           | kit ernia inguinale                                 | 70                         |
| 3           | kit varicocele                                      | 10                         |
| 4           | kit fistola sacrococcigea                           | 20                         |
| 5           | kit colecisti VLS                                   | 35                         |
| 6           | kit laparocele VLS                                  | 20                         |
| 7           | kit mastectomia                                     | 10                         |
| 8           | kit laparocele open                                 | 15                         |
| 9           | kit sleeve gastrectomy                              | 3                          |
| 10          | kit colon VLS                                       | 25                         |
| 11          | kit laparoscopia diagnostica                        | 10                         |
| 12          | kit appendicite VLS                                 | 10                         |
| 13          | kit colecisti open                                  | 10                         |
| 14          | kit stomaco open                                    | 10                         |
| 15          | kit colon open                                      | 20                         |
| 16          | kit bendaggio gastrico LPS                          | 3                          |
| 17          | kit by pass gastrico laparoscopico<br>laparoscopico | 3                          |
| 18          | kit stomaco VLS                                     | 5                          |