

## CAPITOLATO TECNICO

# FORNITURA DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO PER IL BLOCCO OPERATORIO DEL P.O. MARINO

## **Art 1 Obiettivo dell'appalto .**

L'impossibilità di prorogare il Servizio di Noleggio e Sterilizzazione dello strumentario chirurgico attualmente in uso presso il Blocco operatorio del P.O. Marino ASSL Cagliari , impone l'acquisizione di nuovo strumentario di proprietà del Presidio.

La ASSL Cagliari si propone, pertanto, attraverso il presente appalto l'acquisizione di strumentario chirurgico atto a garantire l'attività operatoria .

## **Art. 2 Oggetto dell'appalto**

Il presente Capitolato Tecnico detta le disposizioni tecniche per la partecipazione alla gara relativa all'acquisto di strumentario chirurgico , destinate al P.O. Marino di Cagliari ASSL Cagliari, secondo la tipologia e quantitativi indicati nell'allegato A al presente Capitolato Tecnico .

## **Art. 3 Caratteristiche tecniche e campionatura**

Le tipologie dei prodotti richiesti per ciascun lotto, le relative caratteristiche, i quantitativi e gli articoli oggetto di campionatura (con i corrispondenti quantitativi richiesti) sono specificati nell'allegato "A" al presente capitolato.

Gli articoli devono essere in possesso del marchio "CE" secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 46 del 24 Febbraio 1997, in attuazione della Direttiva 93/42/CEE e dalle successive modifiche introdotte col D.Lgs. n.37 del 25.01.2010, in attuazione della Direttiva 07/47/CEE.

Le caratteristiche dei prodotti dovranno essere conformi alle vigenti norme di legge per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

Gli articoli in acciaio inox dovranno essere conformi alle norme UNI EN ISO 7153-1 e ISO 5832-1 e successivi aggiornamenti ed essere costituiti da acciaio AISI serie 400 (420-421-440-441) con trattamento termico di temperatura rispondente ai controlli d'inossidabilità, secondo la normativa internazionale, dotati di garanzia sul mal funzionamento e corrosione per un periodo di anni 10 e nel caso si verificassero i suddetti difetti la ditta aggiudicataria si impegna, senza oneri aggiuntivi, a provvedere alla sostituzione

Gli articoli dovranno essere costruiti secondo la normativa DIN (**allegare relativa dichiarazione di conformità**) ed in particolare:

- a) Strumenti taglienti DIN 14117 ;
- b) Pinze emostatiche DIN 14021;
- c) Pinze a molla da medicazione DIN 14024;
- d) Scatole Inox DIN 14301.

Lo strumentario richiesto dovrà rispondere alle seguenti specifiche (le ditte partecipanti dovranno includere nella documentazione tecnica specifica documentazione a comprova della rispondenza di quanto offerto con le caratteristiche di seguito specificate):

- ✧ Elevata resistenza ed elasticità del materiale di composizione per una tenuta del morso assolutamente a traumatico
- ✧ Qualora sia prevista la cremagliera dovrà garantire l'indispensabile controllo per il clampaggio dei vasi che assicurino la compressione richiesta ed un movimento degli strumenti progressivo, sicuro e preciso
- ✧ Lega utilizzata nella produzione degli strumenti in acciaio inox ad alta resistenza ed elasticità, ed altre leghe al titanio e carburo di tungsteno;
- ✧ Gli strumenti devono essere costruiti in acciaio martensitico 316L, mentre per gli strumenti taglienti e per i portaghi deve essere utilizzato una speciale lega al carburo di tungsteno che consente un migliore taglio e grippaggio degli aghi nei morsi;
- ✧ Gli strumenti devono presentare anche la satinatura della superficie esterna al fine di annullare l'effetto riflesso;
- ✧ Devono avere il sistema per il fissaggio delle articolazioni ad incastro molto più robusto dei sistemi a vite o similari. Sistema che evita pressioni e stress interni che causano solitamente microscopiche rotture che a loro volta portano alla rottura dello strumento.
- ✧ Le forbici dovranno avere i manici ergonomici, lame studiate per incidere tessuti molli e duri, per chirurghi che operino con la mano sinistra o con la mano destra. Essere completamente smontabili per consentire un'ottima affilatura;
- ✧ Le pinze emostatiche, le pinze da dissezione, quelle chirurgiche dovranno avere le punte uniformi ed accuratamente arrotondate, con dentellatura (se richiesta) fortemente incisa e ben definita. Lo snodo dovrà essere incassato e smusso per garantire il perfetto allineamento dei morsi e facilitare la pulizia del ferro. I bordi dovranno essere smussati. Le cremagliere interne nei manici, dovranno avere le scanalature incise con precisione, per aprire e chiudere con sicurezza e senza sforzo. Gli anelli delle pinze dovranno essere ben modellati per garantire il massimo comfort e bilanciamento. La chiusura della punta deve corrispondere con la chiusura del primo anello della cremagliera. Chiudendo ancora, il morso deve chiudersi in maniera uniforme dall'alto in basso. A blocco completamente chiuso, anche il morso deve essere completamente chiuso.
- ✧ I portaghi devono possedere le seguenti caratteristiche: la chiusura della punta deve corrispondere con la chiusura del primo anello della cremagliera. Chiudendo ancora, il morso deve chiudersi in maniera uniforme dall'alto in basso. A blocco completamente chiuso, anche il morso deve essere completamente chiuso. Mancanza di segni di saldatura delle placche di tungsteno. Buona tenuta dell'ago. Rifinitura perfetta delle placche, mancanza di residui e di sbavature. Movimento uniforme per garantire sensibilità operativa e lunga vita di servizio.
- ✧ Per tutto lo strumentario il materiale utilizzato non deve consentire nessuna formazione di macchie dopo i processi di sterilizzazione (**allegare dichiarazione**);
- ✧ A seguito di aggiudicazione definitiva gli strumenti dovranno essere marchiati singolarmente con logo ( *vedi indicazione art. 5.9.4* ) e con nome della ditta

produttrice, numero di serie o altra codifica utile alla tracciabilità, anno di fabbricazione e marchiatura CE. **(allegare dichiarazione);**

- ✧ Sarà positivamente valutata l'integrazione del sistema di marchiatura richiesto con sistema di marchiatura tipo DATAMATRIX in previsione di una tracciabilità tramite software e /o lettori ottici;
- ✧ Per container e cestelli porta strumenti: i prodotti dovranno essere conformi alla direttiva n. 43/92CE UNI 868-8-2002, alla UNI ISO 1107-1-2-2006, dovranno avere fondo senza giunture e rinforzato, adeguato sistema di impilamento; rivestimenti visibili e tattili sul coperchio per l'identificazione dei pulsanti di apertura; facilmente smontabili per la pulizia. Dovranno inoltre avere coperchi con maniglie in materiale ad alta resistenza termica e colore indelebile. Saranno oggetto di valutazione le seguenti caratteristiche:
  - presenza di sistema statico senza filtri di ricambio;
  - superficie (interna ed esterna) liscia ed omogenea, priva di asperità e facilmente lavabile;
  - maniglie di trasporto atermiche ad ampio lume con bloccaggio a 90° per favorire la movimentazione e il bilanciamento del carico
  - bordo perimetrale superiore smusso – leggermente esterno – al fine di agevolare l'accesso all'interno del container;
  - presenza di frontalini su ambo i lati corti del fondo al fine di facilitare lo stoccaggio e l'identificazione del contenuto e n. 2 porta etichette avente codice colore;
  - coperchio privo di rivettature e saldature;
  - guarnizione in silicone purissimo priva di saldature;
  - assenza di spigoli vivi;
  - realizzati in alluminio di prima scelta;
  - apertura aseptica;
  - sovrapponibili per il carico in autoclave
- ✧ tutti i prodotti offerti dovranno avere garanzia di almeno dieci anni e in tale durata in caso di difetti di fabbricazione o di materiali deve essere sostituito gratuitamente **(allegare dichiarazione);**
- ✧ **N.B. La tolleranza sulle misure indicate nell'allegato A non potrà essere superiore al 10% per i ferri di lunghezza superiore ai 100 mm e al 5% per quelli di dimensione inferiori (allegare dichiarazione di rispondenza per ogni articolo indicato nell'allegato relativo al lotto presentato);**

## Art. 4 Garanzie

### Manutenzione dello strumentario

La Ditta fornitrice dovrà garantire l'assistenza per riparazioni o la sostituzione immediata in caso di difetto del ferro per almeno 10 anni, con immediata sostituzione provvisoria dello

strumentario in riparazione. Lo strumentario riparato deve, comunque, conservare la geometria (forma) e funzionalità originale, altrimenti deve essere messo fuori uso e sostituito. Sono vietati interventi di riparazione che prevedano la satinatura o la saldatura.

Lo strumentario riparato dovrà rientrare nei parametri e nelle tolleranze previste dalle norme DIN per lo strumento nuovo.

Per i taglienti è richiesto nell'ambito della fornitura l'affilatura compresa per almeno 5 anni.

### **Per gli strumenti in acciaio**

Il Fornitore garantisce l'Azienda Sanitaria acquirente contro vizi e difetti di produzione senza limiti di tempo. La ditta aggiudicataria dovrà garantire tutte quelle riparazioni e sostituzioni e tutte le prestazioni conseguenti per ripristinare la funzionalità senza che nulla sia dovuto per parti di ricambio, mano d'opera, spese viaggio ed ogni altro onere. In caso di controversia, circa l'attribuzione del danno a vizi di produzione, la ASL ha la facoltà di ricorrere ad un laboratorio esterno, attribuendone il costo, in caso di accertata responsabilità del fornitore, al fornitore stesso.

### **Per gli strumenti in materiali diversi dall'acciaio**

Il Fornitore garantisce la ASL acquirente contro vizi ed i difetti dovuti alla produzione, per un minimo di 36 mesi. In tale periodo, la Ditta aggiudicataria dovrà garantire tutte quelle riparazioni e sostituzioni e tutte le prestazioni conseguenti per ripristinare la piena funzionalità senza che nulla sia dovuto per parti di ricambio, manodopera, spese di viaggio ed ogni altro onere.

### **Per i Container**

La Ditta fornitrice dovrà garantire l'assistenza per riparazioni o la sostituzione immediata in caso di difetto del container per almeno 10 anni, con immediata sostituzione provvisoria del container in riparazione. **La ditta aggiudicataria dovrà garantire tutte quelle riparazioni** e sostituzioni e tutte le prestazioni conseguenti per ripristinare la funzionalità senza che nulla sia dovuto per parti di ricambio, mano d'opera, spese viaggio ed ogni altro onere.

### **Per tutti gli strumenti**

La ditta dovrà garantire nelle ipotesi su menzionate il ritiro dello strumento entro 5 gg. dalla data di relativa segnalazione e la riconsegna del prodotto integro entro 30 gg. dalla stessa data.

## Art. 5 Documentazione tecnica e campionatura

Le Imprese concorrenti sono tenute a presentare la seguente documentazione tecnica e la campionatura come sotto specificato:

1. **Elenco dettagliato dello strumentario oggetto di fornitura:**  
in formato PDF firmata digitalmente, senza l'indicazione dei prezzi pena l'esclusione, dei prodotti offerti, con specifico riferimento al lotto/i per cui si partecipa e alla codifica indicata nell'**allegato A parte seconda "Elenco dettagliato dello strumentario oggetto di fornitura"** al presente Capitolato Speciale d'Appalto cosicché sia possibile evincere in modo esplicito gli articoli offerti. Le ditte dovranno elencare con il massimo dettaglio tutti i codici dei prodotti offerti, CND e n° di iscrizione nel Repertorio Nazionale Dispositivi Medici, **serie AISI e normativa CEE** (a tal fine si invitano le ditte partecipanti a compilare direttamente il file allegato A parte seconda "Elenco dettagliato dello strumentario oggetto di fornitura", reso disponibile in formato editabile).
2. **Schede tecniche**
3. **e/o prospetti illustrativi di quanto offerto:**  
in formato PDF firmati digitalmente delle Schede tecniche e/o prospetti illustrativi di quanto offerto, in lingua italiana o eventualmente in altra lingua se accompagnati da relativa traduzione, esplicativi delle caratteristiche qualitative e strutturali dei prodotti proposti, di tutte le informazioni necessarie ai fini della verifica del possesso delle caratteristiche prescritte dal capitolato tecnico, della valutazione qualitativa e del rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente in materia di dispositivi medici. Tali schede e materiale illustrativo dovranno chiaramente riportare il n° del lotto a cui si riferiscono, e la codifica riportata nell'allegato A) parte seconda **"Elenco dettagliato dello strumentario oggetto di fornitura"** al presente Capitolato. Per tutti i prodotti dovrà essere indicata la CND di appartenenza e l'iscrizione nel Repertorio Nazionale dei DM, se dovuta, secondo quanto previsto dall'art. 4 del D.M. del 21.12.2009 – Ministero della Salute.
4. **certificazione CE in formato PDF firmata digitalmente** (qualora non prevista, dichiarazione sostitutiva da parte della ditta nella quale sia indicato il riferimento Legislativo per il quale tale prodotto non necessita di tale certificazione).  
Si dovrà inoltre produrre:
  - certificazione comprovante rispondenza direttiva 93/42 relativa ai dispositivi medici;
  - dichiarazione attestante che i prodotti offerti sono sterili, ove richiesto;
  - dichiarazione attestante disponibilità all'eventuale formazione del personale ove richiesta.
5. **Certificazioni in formato PDF firmate digitalmente** attestanti la:

- denominazione commerciale del dispositivo e relativo codice;
- ditta produttrice, stabilimento di produzione, distributore;
- agente/referente di zona per il servizio di assistenza e vendita;
- dati di sicurezza previsti dalla normativa vigente e dalle norme di buona tecnica ( D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 e ss.mm.ii).

La documentazione tecnica inoltre dovrà attestare:

- che la produzione è conforme alle norme CE in vigore e successive modificazioni;
- la destinazione d'uso dei dispositivi;
- la classe di rischio CE del prodotto e indicazione dell'organismo notificato ( allegare copia della certificazione CE );
- caratteristiche del confezionamento (primario e secondario) e del materiale utilizzato per esso;
- eventuali avvertenze per l'uso e lo stoccaggio.

6. Dichiarazione **in formato PDF** firmata digitalmente attestante la **composizione e la provenienza della lega d'acciaio** dei prodotti offerti.
7. **Catalogo o depliant illustrativo firmato digitalmente** sul quale sia chiaramente indicato il codice-prodotto offerto. Non saranno presi in considerazione tipologie di strumenti non presenti in catalogo.
8. **Dichiarazione/Relazione tecnica: in formato PDF** firmata digitalmente della contenente le caratteristiche del servizio di assistenza post vendita e garanzie proposte.
9. Copia **in formato PDF** firmata digitalmente delle **dichiarazioni richieste all'art. 3 del Capitolato Tecnico nelle quali attestare che:**
  1. gli **articoli in acciaio inox** sono conformi alle norme UNI EN ISO 7153-1 e ISO 5832-1 e successivi aggiornamenti e costituiti da acciaio AISI serie 400 (420-421-440-441) con trattamento termico di temperatura rispondente ai controlli di inossidabilità, secondo la normativa internazionale, dotati di garanzia sul mal funzionamento e corrosione per un periodo di anni 10 e nel caso si verificassero i suddetti difetti impegno della ditta aggiudicataria, senza oneri aggiuntivi, a provvedere alla sostituzione;
  2. gli articoli sono costruiti secondo la normativa DIN (Strumenti taglienti DIN 14117; Pinze emostatiche DIN 14021; Pinze a molla da medicazione DIN 14024; Scatole Inox DIN 14301);
  3. lo strumentario è realizzato con materiale che non deve consentire nessuna formazione di macchie dopo i processi di sterilizzazione
  4. a seguito di aggiudicazione definitiva gli strumenti verranno marchiati singolarmente con logo ATS ASSL CAGLIARI e con il nome della Ditta

produttrice, numero di serie, l'anno di fabbricazione, la marchiatura CE e altra codifica utile alla tracciabilità;

5. tutti i prodotti offerti hanno garanzia di almeno dieci anni e in tale durata in caso di difetti di fabbricazione o di materiali verranno sostituiti gratuitamente

#### 10. Istruzioni per l'uso (ove necessario) in formato PDF firmate digitalmente.

Tutta la documentazione tecnica di cui ai punti indicati da 1 a 9 del presente articolo, deve essere redatta in lingua italiana o, in caso contrario, deve essere consegnata in lingua originale e corredata da una traduzione giurata in lingua italiana ai sensi del DPR 445/2000.

**Ciascun documento presentato (file) dovrà riportare, in relazione ad ogni prodotto, l'indicazione del lotto** di cui all'allegato A) parte seconda "Elenco dettagliato dello strumentario oggetto di fornitura" al presente Capitolato.

Tutta la documentazione deve essere datata e firmata dal legale rappresentante della concorrente o persona munita di comprovati poteri di firma, la cui procura sia stata prodotta nella sezione relativa alla documentazione amministrativa.

#### 11. Campionatura

La ditta offerente è tenuta a far pervenire, **pena l'esclusione**, la campionatura del materiale offerto, **per i prodotti e nei quantitativi** specificati nella apposita colonna dell'**allegato A parte seconda "Elenco dettagliato dello strumentario oggetto di fornitura"**, che dovranno corrispondere a quanto specificato in offerta e nelle schede tecniche presentate in sede di gara. Ai suddetti campioni si farà riferimento nei casi di difformità del materiale ordinato rispetto a quello consegnato.

**La campionatura relativa a ciascun lotto aggiudicato, inviata dalle ditte risultate aggiudicatarie, è da considerarsi gratuita e pertanto sarà considerata di proprietà dell'Azienda. Le ditte risultate non aggiudicatarie potranno richiedere tassativamente entro 60 giorni dal ricevimento della comunicazione di non aggiudicazione la restituzione della campionatura relativa ai lotti partecipati e non aggiudicati.**

La suddetta campionatura, corredata dall'**elenco dei campioni presentati**, dovrà essere racchiusa in distinto collo chiuso con nastro adesivo trasparente e siglato sui lembi di chiusura. I campioni dovranno essere confezionati separatamente per ciascun lotto, su ogni campione dovranno essere apposte le seguenti indicazioni: 1) nominativo della ditta concorrente; 2) lotto a cui si riferiscono i campioni con precisazione del numero di riferimento riportato nell'allegato A "**Elenco dettagliato dello strumentario oggetto di fornitura**"; 3) descrizione; 4) nome commerciale del prodotto; 5) codice prodotto.

Tale collo deve riportare in maniera chiara e leggibile l'indicazione del soggetto candidato offerente (nome e ragione sociale della ditta concorrente) nonché la seguente dicitura:

**NON APRIRE - Contiene campionatura relativa alla gara per la fornitura dello strumentario chirurgico per il Nuovo Blocco Operatorio del P.O. "MARINO" di ATS – ASSL CAGLIARI – LOTTI (indicare i lotti) \_\_\_\_\_.**

Il suddetto collo, indirizzato a ATS Sardegna – ASSL Cagliari - Dipartimento Gestione accentrata degli acquisti e logistica - S.C. Acquisti di beni , Via Piero della Francesca, 1 – 08047 SELARGIUS (CA), deve pervenire, **pena l'esclusione**, entro il termine perentorio del giorno \_\_\_\_\_, ore \_\_\_\_\_ all'Ufficio protocollo dell'ASSL .

Nel caso di consegna a mano del plico si ricorda che l'Ufficio Protocollo di questa ASSL è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore **8.30** alle ore **13.30** e il lunedì e il giovedì dalle ore **14.30** alle ore **17.00** (Tel. 0706093358).

**Tutta la documentazione tecnica prodotta e la campionatura deve essere priva, a pena di esclusione dalla gara, di qualsivoglia indicazione diretta e/o indiretta di carattere economico.**

**Si precisa che:**

- ⚡ **La mancata presentazione della documentazione tecnica e della campionatura richieste, non consentendo un'adeguata valutazione tecnico-qualitativa, rispetto a quanto richiesto, comporterà l'esclusione dell'offerta.**
- ⚡ la Commissione Giudicatrice, ai fini della valutazione tecnico-qualitativa, valuterà solamente la documentazione e la campionatura prodotta dal concorrente in sede di gara.
- ⚡ Il recapito dei colli contenenti la campionatura rimane ad esclusivo carico e rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo non giungano a destinazione nel termine tassativamente previsto.
- ⚡ Per termine di presentazione dell'offerta deve intendersi quello di effettivo ricevimento dei medesimi da parte dell'ASSL di CAGLIARI , a nulla rilevando la data di spedizione da parte del concorrente.

## **Art. 6 Modalità della consegna**

La consegna si intende porto franco. Salvo diversamente indicato nell'ordinativo, la consegna deve essere effettuata tramite passaggio presso il P. O. Marino – Viale Lungo Mare Poetto, 09100 CAGLIARI

La proprietà dei beni oggetto dei contratti è trasferita all'Azienda: – dalla data di consegna e/o dalla data di attestazione per ricevuta merce, nel caso di beni non soggetti a collaudo. Il documento di accompagnamento deve obbligatoriamente riportare la data, l'ora di consegna, i riferimenti del buono d'ordine, la descrizione ed il codice dei prodotti, il codice assegnato al prodotto da parte dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera e le relative quantità (in caso contrario la consegna non può essere accettata). Eventuali danni derivanti dalle operazioni di trasporto nell'ambito dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera saranno posti a totale e diretto carico del soggetto fornitore. Al momento della consegna verrà effettuato un controllo di sola rispondenza tra il numero dei colli con quanto indicato sul documento di trasporto.

## **Art. 7 Controlli quali – quantitativi sulle forniture**

Il soggetto fornitore è responsabile dell'esatto adempimento delle condizioni contrattuali e della perfetta riuscita della fornitura; è responsabile, inoltre, dell'osservanza di Leggi e Regolamenti vigenti in materia di commercio relativi alle merci da fornire. Il controllo delle merci, al fine di accertare la corrispondenza del prodotto fornito alle prescrizioni ed alle caratteristiche previste dal presente capitolato e dichiarate dal soggetto fornitore in sede di offerta, sarà effettuato dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, che respingerà, motivando, i prodotti ritenuti non accettabili per difformità ai parametri suddetti.

In caso di esito non favorevole o di mancata rispondenza anche parziale ai requisiti richiesti dalla Legge e/o dal presente capitolato,

L' ATS – ASSL Cagliari si riserva la facoltà di sospendere la fornitura e di interrompere il rapporto contrattuale. Agli effetti del controllo qualitativo, la firma apposta per ricevuta, non esonererà il soggetto fornitore dal rispondere ad eventuali fondate contestazioni che potrebbero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto ed in relazione ai vizi apparenti ed occulti del prodotto consegnato.

Nel caso non fosse possibile verificare tutte le merci all'atto dell'arrivo, l' ATS – ASSL Cagliari avrà diritto di effettuare le contestazioni sulla qualità dei prodotti forniti, anche a distanza di tempo dalla consegna, quando cioè all'apertura delle confezioni, ne sarà possibile il controllo. Nell'eventualità di discordanze qualitative, l' ATS – ASSL Cagliari respingerà la merce che dovrà essere sostituita celermente con altra pienamente rispondente, in difetto della quale l' ATS – ASSL Cagliari si riterrà autorizzata a provvedere all'acquisto altrove, addebitando al soggetto fornitore le eventuali maggiori spese. Tale procedura potrà essere adottata per le partite di merce richieste e non consegnate nei termini stabiliti. I prodotti dichiarati non idonei, in attesa del ritiro, rimarranno depositati presso il P. O. Marino, senza alcuna responsabilità da parte della stessa per ulteriori danni

subiti. Qualora la merce somministrata, anche se accettata per esigenze urgenti, risulti non rispondente ai requisiti prescritti, sì da legittimarne la svalutazione, l' ATS – ASSL Cagliari ne darà comunicazione al soggetto fornitore ed effettuerà, sugli importi fatturati, una detrazione pari al minor valore che sarà attribuito alla merce stessa. Le contestazioni formalizzate impediranno, fino a completa definizione, il diritto al pagamento delle fatture e ne sospenderanno i termini di pagamento.

## **Art. 8- INADEMPIMENTI E PENALITÀ**

L'Impresa aggiudicataria è responsabile dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali e della perfetta riuscita della fornitura.

E' responsabile, inoltre, degli eventuali danni comunque arrecati, sia alle persone, sia alle cose di ATS Sardegna – ASSL Cagliari, sia a terzi nel corso dell'attività oggetto dell'appalto.

I Responsabili delle UU.OO. e dei Servizi utilizzatori dovranno segnalare tempestivamente al Direttore dell'Esecuzione del Contratto eventuali rotture, vizi e difetti di produzione, o riparazioni, manutenzioni e sostituzioni eseguite in maniera difforme dalle prescrizioni di capitolato.

La formale contestazione di eventuali violazioni commesse dall'Affidatario avverrà a cura del RUP su segnalazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto. Detta contestazione verrà comunicata all'Affidatario, per iscritto e conterrà la segnalazione dell'evento e, ove sia possibile porvi rimedio, del termine assegnato per farlo.

Qualora l'Affidatario non rispetti i termini per le riparazioni, manutenzioni e sostituzioni, ovvero in ogni caso in cui non sia in grado eseguirle, l'Azienda si potrà rivolgere ad altra Impresa fermo restando il diritto all'applicazione delle penali, ed il diritto di rimborso dell'eventuale maggior costo sostenuto nonché dei danni subiti.

Oltre ai casi di risoluzione di diritto del contratto previsti in altre parti del presente capitolato, le penali, le cause di diritto del contratto e il diritto di recesso sono regolati dal CGA

Sarà applicata una penale pari allo 0,03% del valore del contratto:

- Per ogni giorno di ritardo oltre la scadenza della consegna,
- per ritardi negli interventi tecnici rientranti nella garanzia, che comportino il mancato utilizzo dei beni oggetto della presente procedura, superiore a 3 giorni;

Nei casi diversi dalle penali per ritardi, per la graduazione della penale si osserveranno i criteri di cui all'art. 11 c. 8 del CGA, fino a un importo massimo pari all'1% del valore del contratto per singola inadempienza.

Le penali non potranno essere comunque superiori all'ammontare parimenti previsto dal Capitolato Generale, superato il quale la ATS – ASSL Cagliari si riserva la facoltà di risolvere il contratto. In tale evenienza saranno a carico del fornitore tutte le spese che l'Azienda dovrà sostenere per la mancata attivazione/risoluzione del contratto e tutti gli ulteriori danni che saranno comunque determinati dalla medesima ASL.

In caso di inadempimento o ritardo nei termini di consegna, o di riconsegna a seguito di riparazione/manutenzione/sostituzione, resta fermo il diritto per l'Azienda Sanitaria di acquistare i prodotti occorrenti presso altre Ditte, restando a carico del fornitore inadempiente sia la differenza per l'eventuale maggior prezzo rispetto a quello convenuto sia ogni altro onere o danno derivante all'Azienda Sanitaria a causa dell'inadempienza.

Gli eventi che possono dare luogo all'applicazione delle penali verranno contestati, entro 4 giorni lavorativi dalla loro conoscenza da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, all'Affidatario con nota scritta trasmessa a mezzo Posta Elettronica Certificata (PEC) fax o raccomandata con avviso di ricevimento o con consegna a mani proprie dell'Affidatario nel domicilio eletto;

l'Affidatario ha facoltà di far pervenire all'Azienda, entro il termine di 10 giorni lavorativi dal ricevimento della comunicazione, con gli stessi mezzi di trasmissione, le proprie controdeduzioni alle contestazioni; qualora le controdeduzioni non pervengano nel detto termine o non siano ritenute valide o giustificative dell'evento (accertamento di non responsabilità dell'Affidatario), l'Azienda potrà procedere all'applicazione della penale.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il diritto dell'Azienda al risarcimento di eventuali maggiori danni subiti o ulteriori oneri sostenuti.

Le penali ed i danni potranno essere ritenuti sui corrispettivi e/o sulla garanzia definitiva che l'Affidatario è obbligato, in tali casi, a reintegrare.

## **Art. 9 Clausola di accollo.**

Saranno ad esclusivo carico della Ditta aggiudicataria tutti gli eventuali oneri derivanti da eventuali danni ai pazienti, o agli operatori, causati da difetti di produzione e/o di progettazione (rottura dei componenti per difetto di materiale o usura ingiustificata), nonché da imperfetta manutenzione, del materiale fornito di cui al presente capitolato.

## **Art. 10 Risoluzione del contratto**

Ad integrazione di quanto previsto nel CGA il contratto potrà essere dichiarato risolto dall'Azienda nei seguenti casi:

### **A) DI DIRITTO:**

- perdita dei requisiti minimi previsti ai fini della partecipazione alla gara;
- mancata reintegrazione della cauzione, eventualmente escussa, entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'Azienda;

- in caso applicazione di penali nella misura massima di cui al precedente art. **Art. 8- INADEMPIMENTI E PENALITÀ**

**B) PREVIA FORMALE COSTITUZIONE IN MORA, SE NECESSARIA:**

- negli altri casi previsti dalla legislazione pubblicistica e civilistica vigente direttamente applicabili.

In tali ipotesi (risoluzione di diritto e previa formale costituzione in mora) l'Azienda:

- potrà affidare, anche temporaneamente, il servizio ad altro offerente scorrendo la graduatoria o, in alternativa, potrà affidarlo ad altra Impresa individuata con negoziazione diretta e gli eventuali maggiori oneri saranno a carico dell'Affidatario;

## DIRITTO DI RECESSO

Il diritto di recesso è regolato dal C.C.(art. 1671) salvo quanto previsto dal presente articolo.

L'Azienda ha facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi tempo, con preavviso di 90 giorni:

- nel caso in cui, come già citato nel precedente art. 2, sarà attivata, da parte della Consip SPA (o da altro simile organismo regionale una convenzione riguardane l'oggetto del presente capitolato; in tal caso saranno corrisposti all'appaltatore esclusivamente i corrispettivi dovuti per i servizi già richiesti.

Il recesso dal contratto da parte dell'Affidatario potrà aver luogo con preavviso minimo di 90 giorni con raccomandata A.R. e comporterà l'incameramento da parte dell'Azienda della cauzione definitiva fatto salvo il diritto al risarcimento integrale dei danni e delle spese.

## FORZA MAGGIORE

Le parti non saranno ritenute inadempienti qualora l'inosservanza degli obblighi derivanti dal contratto sia dovuta a forza maggiore.

Con l'espressione "forza maggiore" si fa riferimento, a titolo indicativo, a guerre, insurrezioni, disordini, catastrofi, epidemie e in genere, a qualunque altro evento inevitabile ed imprevedibile mediante l'uso dell'ordinaria diligenza. Verificatosi un caso di forza maggiore, che impedisca ad una parte l'esatta e puntuale osservanza degli obblighi contrattuali, la stessa è tenuta a darne tempestiva comunicazione all'altro contraente, indicando anche il tempo prevedibile di impedimento.

Non rientra tra i casi di forza maggiore lo sciopero del personale dipendente.

## **Art. 11 Sospensione della fornitura – indennizzo dovuto all'appaltatore**

### **INDENNIZZO EX ART. 23 DEL DM 07.03.2018, N. 49 DEL MIT A CARICO DELLA S. A.**

In caso di sospensione totale o parziale delle prestazioni, disposta per cause diverse da quelle previste all'art. 107 cc. 1, 2 e 4 del D.lgs. 50/2016, la S. A. sarà tenuta a versare all'esecutore, ai sensi dell'art. 1382 C. C. le somme così come di seguito riportate:

relativamente alla lett. a) il risarcimento è determinato nella misura pari al 50% del risultato ottenuto applicando la disposizione del decreto.

Relativamente alla lett. b), la penale è determinata nella misura prevista dal decreto.

Sono escluse dal computo della penale le lettere c) e d).

L'ammontare totale della penale costituito dalla somma dei sub valori di cui sopra, è ragguagliato alla durata della sospensione. Nei casi di sospensione parziale, inoltre, il valore è determinato moltiplicando detto risultato con la percentuale ottenuta rapportando il valore/giorno del contratto al valore (non della penale per la sospensione, ma) delle prestazioni sospese (si vedano le modalità di computo del periodo di differimento termini contrattuali ai fini esplicativi.)

### **MODALITÀ DI COMPUTO DEL PERIODO DI DIFFERIMENTO TERMINI CONTRATTUALI IN SEGUITO A SOSPENSIONE DELL'APPALTO**

Sospensione totale: differimento di tanti giorni quanti sono stati i giorni di sospensione totale.

Sospensione parziale: si calcola di valore/giorno del contratto, e si calcola il valore (non della penale per la sospensione, ma) delle prestazioni sospese sul valore/giorno del contratto; se ne determina l'incidenza percentuale; alla ripresa, si determinano i giorni totali di sospensione parziale, il numero si moltiplica per la percentuale precedentemente determinata, ed il risultato è il numero di giorni del differimento contrattuale. Ad esempio: valore/giorno del contratto € 5.000,00; valore/giorno della sospensione: € 2.500,00; percentuale sul valore/giorno: 50%; giorni di sospensione parziale: 10;  $10 \cdot 50\% = 5,5$ ; sono i giorni di differimento del termine contrattuale. Per il calcolo del valore/giorno si usa il valore

stimato contrattuale annuo/365; per il valore delle forniture/servizi sospesi si usano i valori di aggiudicazione, se acquisiti, i valori di analisi dell'offerta in sede di verifica di congruità.

In caso di dubbio, si procede in via equitativa, concordando con verbale tra direttore dell'esecuzione e appaltatore.

## **ART. 12 - Schema ed esecuzione del contratto**

Il contratto sarà stipulato a seguito del provvedimento di aggiudicazione definitiva. Sono a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese contrattuali, incluse imposte, tasse, anche per eventuali atti aggiuntivi al contratto originario.

Il bando e il disciplinare di gara potranno ulteriormente specificare le disciplina contrattuale di dettaglio. Per tutto quanto non previsto dal presente CSA e dagli altri atti di gara, si applica il CGA, in quanto compatibile con il Codice e con il modello organizzativo di ATS, in divenire; il CGA regola anche le penali, le ulteriori cause di risoluzione anche di diritto del contratto ed il diritto di recesso.

## **ART. 13 - Cessione del credito**

In caso l' Affidatario intenda cedere il proprio credito deve notificare all'Azienda Sanitaria Locale le cessioni di crediti stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata. Le cessioni del credito sono efficaci e opponibili all'Azienda qualora quest'ultima non le rifiuti con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro quarantacinque giorni dalla notifica della cessione. In ogni caso l'Azienda sanitaria può opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto con questo stipulato.

## **ART. 14 - Disciplina del contratto - riservatezza**

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato, dagli altri atti di gara e dalle norme in essi richiamate, ed in quanto compatibili, si applicano le norme civilistiche vigenti in materia. Tutti i riferimenti a disposizioni normative sono fatti al testo vigente al momento dell'avvio della procedura di gara.

In materia di riservatezza, all'affidamento oggetto del presente Capitolato, ed in particolare ai dati sensibili inerenti i requisiti generali di qualificazione ed alle parti tecniche delle offerte, nonché ai dati che saranno conosciuti dall'Azienda concernenti il know-how dell' Affidatario, se inerenti segreti tecnici o commerciali, e ai dati personali e sensibili del personale impiegato in appalto si applicano: la Direttiva 2014/24/UE; il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

## **ART. 15 – Rinvio al CGA**

Per tutto quanto non previsto dal presente CSA si applica il CGA.

## ALLEGATO A

### Elementi tecnico/qualitativi per attribuzione punteggi

#### LOTTI

lotto 1	CHIRURGIA LAPAROTOMIA	X	
lotto 2	CHIRURGIA VASCOLARE	X	
lotto 3	CHIRURGIA MININVASIVA		X
lotto 4	CHIRURGIA DIVARICATORI AUTOSTATICI	X	
lotto 5	CONTAINER		X
lotto 6	OTTICHE E CAVI LUCE		X
lotto 7	ORTOPEDIA CH MANO	X	
lotto 8	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE CH MANO	X	
lotto 9	ORTOPEDIA PICCOLI SEGMENTI	X	
lotto 10	ORTOPEDIA GRANDI SEGMENTI	X	
lotto 11	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE PICCOLI SEGMENTI	X	
lotto 12	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE GRANDI SEGMENTI	X	
lotto 13	ORTOPEDIA PROTESI	X	
lotto 14	ORTOPEDIA CHIRURGIA DELLA SPALLA	X	
lotto 15	ORTOPEDIA DAY SERVICE	X	
lotto 16	ORTOPEDIA CH PIEDE	X	
lotto 17	ARTROSCOPIA GINOCCHIO		X
lotto 18	ARTROSCOPIA SPALLA		X
lotto 19	ARTROSCOPIA POLSO		X
lotto 20	MICROCHIRURGIA MANO	X	
lotto 21	ORTOPEDIA DIVARICAZIONE SPALLA	X	

Lotto n° 1-2-4-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-21 - **STRUMENTARIO CHIRURGICO** -

N°	Criteri di Valutazione	Punti max		Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
1	Caratteristiche costruttive	70	1.1	Qualità acciaio			5
			1.2	Standard qualitativi di produzione		5	
			1.3	Tenuta del morso/taglio Presa taglio		5	
			1.4	Tenuta della cremagliera/sistema di blocco		5	
			1.5	metodologie e standard qualitativi delle fasi di assemblaggio		4	
			1.6	Satinatura			4
			1.7	Ergonomia	2		
			1.8	Elasticità		4	
			1.9	Maneggevolezza	3		
			1.10	Finitura dei morsi e delle punte			4
			1.11	Omogeneità della satinatura		3	
			1.12	Assenza di sbavature ( morsi/presa/inserti/)			4
2	Assistenza post-vendita		2.1	tempi di assistenza tecnica post-vendita		2	
			2.2	manutenzione dello strumentario		2	
			2.3	assistenza per riparazioni o sostituzione in caso di difetto del ferro > 10 anni affilatura dei taglienti > 5 anni		2	
3	Marchiatura		3.1	Sistemi di marchiatura		3	

4	Post vendita		4.1	Tempi assistenza post vendita		2	
			4.2	Manutenzione dello strumentario		2	
			4.3	Riparazione/ sostituzione in caso di difetto > 10 anni			2
			4.4	Affilatura taglienti > 5 anni			2
5	Migliorie		5.1	Migliorie		5	

Tabella criteri discrezionali ( D ) Quantitativi ( Q ) e Tabellari ( T )

Lotto n° 5 – **CONTAINER**

N°	Criteri di Valutazione	Punti max		Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
1	CONTAINER completamente realizzati in alluminio di prima scelta	70	1.1	Fondo senza giunture con adeguato sistema di impilamento			5
			1.2	dotati di uno o più porta-targhette per la classificazione e l'identificazione del contenuto. dotati di porta-sigillo per il controllo di integrità della sterilizzazione.			5
			1.3	maniglie di trasporto atermiche ad ampio lume con bloccaggio a 90° per favorire la movimentazione e il bilanciamento del carico			5
			1.4	Barriera biologica con sistema statico senza filtri di ricambio. Composto da un pezzo unico con filtro secondo "pasteur". Chiusura a labirinto in alluminio.			6
			1.5	privo di rivettature e saldature;			5
			1.6	guarnizione in silicone purissimo priva di saldature;			5

			1.7	apertura asettica;			5
			1.8	Superficie interna ed esterna liscia ed omogenea, priva di asperità e facilmente lavabile;			5
2	Assistenza post vendita		2.1	Tempi di assistenza tecnica post vendita		5	
			2.2	Riparazione o sostituzione in caso di difetto del dispositivo > 10 anni		5	
3	Vassoio reticolato		3.1	Manici presa ampiezza praticità		3	
			3.2	Tenuta sistema di blocco del coperchio		3	
			3.3	Impilabilità		3	
4	Sistema di marchiatura		1.1	Tipologia di marchiatura		5	
5	Migliorie		5.1	Migliorie		5	

Tabella criteri discrezionali ( D ) Quantitativi ( Q ) e Tabellari ( T )

Lotto n° 6 – **OTTICHE E CAVI LUCE**

N°	Criteri di Valutazione	Punti max		Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
1	Optica	70	1.1	hd alta definizione			10
			1.2	Lente frontale in vetro zaffiro			10
			1.3	Autoclavabile			10
			1.4	Dotata adattatori cavo luce e fonte luminosa ( minimo tre )			5
			1.5	Qualità delle immagini		5	
			1.6	Ergonomia	5		
			1.7	Praticità semplicità di utilizzo	5		
2	Assistenza post vendita		2.1	Tempi di assistenza tecnica post vendita		5	
			2.2	Riparazione o sostituzione in caso di difetto del dispositivo > 10 anni		5	
			2.3	Migliorie		5	
3	Sistema di marchiatura			( NON APPLICABILE )			
	Migliorie		3.1	Migliorie		5	

Tabella criteri discrezionali ( D ) Quantitativi ( Q ) e Tabellari ( T )

**Lotto n° 3 CHIRURGIA MININVASIVA**

N°	Criteri di Valutazione	Punti max		Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
1	Caratteristiche costruttive	70	1.1	Precisione del taglio		5	
			1.2	Tenuta della presa		5	
			1.3	Stabilità chiusura delle branche		5	
			1.4	Assenza di sbavature ( morsi/presa/inserti/)			5
			1.5	Finitura dei morsi e delle punte			5
			1.6	Sistema di rotazione a 360° e praticità			5
			1.7	Praticità d'uso (montaggio smontaggio) manutenzione		4	
			1.8	Bilanciamento strumento		4	
			1.9	Scorrevolezza		4	
			1.10	Praticità sistema di blocco/sblocco		4	
			1.11	Impugnatura ergonomica Tipologia di manico		4	
3	Marchiatura		1.12	Robustezza strumento		4	
4	Post vendita		2.1	Sistemi di marchiatura		4	
			3.1	Tempi assistenza post vendita		2	
			3.2	Manutenzione dello strumentario		2	
			3.3	Riparazione/ sostituzione in caso di difetto > 10 anni		2	

			3.4	Affilatura taglienti > 5 anni		1	
5	Migliorie		4.1	Migliorie		5	

Tabella criteri discrezionali ( D ) Quantitativi ( Q ) e Tabellari ( T )

Lotto n° **CHIRURGIA ARTROSCOPICA 17-18-19**

N°	Criteri di Valutazione	Punti max		Sub-criteri di valutazione	Punti D max	Punti Q max	Punti T max
1	Caratteristiche costruttive		1.1	Qualità acciaio		10	
			1.2	Standard qualitativi di produzione		5	
			1.3	Tenuta del morso/taglio Presa taglio		5	
			1.4	Tenuta della cremagliera/sistema di blocco		5	
			1.5	metodologie e standard qualitativi delle fasi di assemblaggio		5	
			1.6	Satinatura			5
			1.7	Ergonomia		5	
			1.8	Elasticità		5	
			1.9	Maneggevolezza		5	
			1.10	Finitura dei morsi e delle punte		5	
			1.11	Omogeneità della satinatura		5	
			1.12	Assenza di sbavature ( morsi/presa/inserti/)		5	
2	Migliorie		2.1	Migliorie		5	

Tabella criteri discrezionali ( D ) Quantitativi ( Q ) e Tabellari ( T )

**Le imprese che non avranno ottenuto un punteggio per ciascun lotto di almeno 42/70 non saranno ammesse alla fase di valutazione economica per il relativo lotto.**

## **Allegato A al Capitolato Tecnico: Composizione lotti - Quantitativi e tipologie.**

### **AVVERTENZA:**

**i lotti sono strutturati per kit, pertanto il numero degli strumenti va moltiplicato per il n. di kit indicati in ciascun lotto (fatti salvi i lotti nn. 5 e 6)**

N° LOTTO	NOME KIT	BASE ASTA	N. KIT
lotto 1	CHIRURGIA LAPAROTOMIA	€ 69.014,00	4
lotto 2	CHIRURGIA VASCOLARE	€ 6.582,00	2
lotto 3	CHIRURGIA MININVASIVA	€ 21.592,80	3
lotto 4	CHIRURGIA DIVARICATORI	€ 6.794,40	2
lotto 5	CONTAINER	€ 58.140,00	=====
lotto 6	OTTICHE E CAVI LUCE	€ 55.452,00	=====
lotto 7	ORTOPEDIA CH MANO	€ 72.932,40	6
Lotto 8	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE CH MANO	€ 23.462,40	4
Lotto 9	ORTOPEDIA PICCOLI SEGMENTI	€ 77.662,80	6
Lotto 10	ORTOPEDIA GRANDI SEGMENTI	€ 74.844,00	6
lotto 11	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE PICCOLI SEGMENTI	€ 20.265,60	4
lotto 12	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE GRANDI SEGMENTI	€ 35.131,20	4
Lotto13	ORTOPEDIA PROTESI	€ 84.523,20	4
Lotto 14	ORTOPEDIA SPALLA	€ 103.327,20	4
Lotto 15	ORTOPEDIA DAY SERVICE	€ 30.744,00	4
Lotto 16	ORTOPEDIA CH PIEDE	€ 34.151,40	3
lotto 17	ARTROSCOPIA GINOCCHIO	€ 45.530,40	4
lotto 18	ARTROSCOPIA SPALLA	€ 35.917,20	2
Lotto 19	ARTROSCOPIA POLSO	€ 20.016,00	2

lotto 20	MICROCHIRURGIA MANO	€ 18.775,20	2
lotto 21	ORTOPEDIA DIVARICAZIONE SPALLA	€ 13.231,20	2
	<b>TOTALE A BASE D'ASTA</b>	<b>€908.089,80</b>	

	LOTTO 1		N°KIT RICHIESTI 4 ( QUATTRO )	
	CHIRURGIA LAPAROTOMIA			
CND	descrizione	CAMPIONATURA	CHIRURGIA LAPAROTOMIA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
V0402	BACINELLA per strumenti mm 130x mm 60		1	27,00
V0402	BACINELLA per strumenti mm 160x mm 80		1	27,00
V0402	BACINELLA per strumenti mm 70 x mm 40		1	27,00
V0402	BACINELLA reniforme mm 250 x mm 150 x mm 40		1	27,00
L030101	CANNULA aspirazione completa yankauer		1	37,20
L31401	DIVARICATORE MIDDELDORPF sottocostali		2	68,40
L31401	DIVARICATORE addominale tipo Mikulicz, corto, , largh. valva cm 3,5 x cm 9,5		2	115,20
L31401	DIVARICATORE addominale tipo Mikulicz, lungh. tot cm 26, largh. valva cm 5 x cm 13		2	115,20
L31401	DIVARICATORE addominale tipo Mikulicz, lungh. tot. cm 26, largh. valva cm 5 x cm 15		2	115,20
L31401	DIVARICATORE tipo Farabeuf modello delicato		2	31,80
L31401	DIVARICATORE tipo Farabeuf modello standard		2	31,80
L31401	DIVARICATORE tipo Mathieu		2	31,80
L031303	FORBICE da dissezione curva, tipo Metzembraum- De Bakey lame al Tungsteno, lunga cm 23, non appuntita		3	150,00
L031303	FORBICE da dissezione curva, tipo Metzembraum- lame al Tungsteno, lunga cm 20	*	4	150,00
L031303	FORBICE da dissezione curva, tipo Metzembraum- lame al Tungsteno, lunga cm 23		4	150,00
L031303	FORBICE da dissezione curva, tipo tipo Mayo, con lame arrotondate, lunga cm 18		4	141,60
L031303	FORBICE da dissezione curva, tipo Metzembraum- lame al Tungsteno, lunga cm 26		4	141,60
L031303	FORBICE da dissezione curva, tipo Metzembraum-delicata lame al Tungsteno, lunga cm 18		4	141,60
L031303	FORBICE retta, modello standard, con una branca a punta e l'altra smussa, lunga cm 16:	*	4	108,00
L031303	FORBICE tipo Sims , robusta , cm 23		3	168,00
L031303	FORBICI da dissezione curva, tipo tipo Mayo, con lame arrotondate, lunga cm 18		3	132,00

L031303	FORBICI da dissezione curva, tipo Metzembraum-delicata lame al Tungsteno, lunga cm 18		3	132,00
L010103	MANICO bisturi N° 3 corto	*	1	19,80
L010103	MANICO bisturi N° 3 lungo		1	19,80
L010103	MANICO bisturi N° 4 corto		1	19,80
L031310	PINZA anatomica TIPO CRAAFORD , lunghezza totale cm 20		2	96,00
L031308	PINZA anatomica, standard, lunghezza totale cm 16		2	15,00
L031308	PINZA anatomica, standard, lunghezza totale cm 20	*	2	15,00
L031308	PINZA anatomica, standard, lunghezza totale cm 25		2	15,00
L031306	PINZA emostatica, tipo " Halstead- Mosquito, lungh. tot. cm 12,5, morso curvo lungo 1,9 cm, senza denti.	*	6	25,20
L031306	PINZA emostatica, tipo " Halstead- Mosquito, lungh. tot. cm 12,5, morso curvo senza denti		6	25,20
L031306	PINZA emostatica, tipo " Halstead- Mosquito, lungh. tot. cm 12,5, morso retto lungo 1,9 cm, senza denti		6	25,20
L031306	PINZA emostatica, tipo " Halstead- Mosquito, lungh. tot. cm 12,5, morso retto, con denti		6	25,20
L031306	PINZA emostatica, tipo " Halstead- Mosquito, lungh. tot. cm 12,5, morso retto, senza denti		6	25,20
L031310	PINZA GUYON (SMITH)		2	192,60
L030306	PINZA per arteria tipo " kocher", retta, lunghezza totale cm 16		6	27,60
L030306	PINZA per arteria tipo " kocher", retta, lunghezza totale cm 18		6	27,60
	PINZA per coagulazione bipolare lunghezza totale della pinza 20 cm	*	2	58,80
	PINZA per coagulazione bipolare lunghezza totale della pinza 25 cm		2	58,80
	PINZA per coagulazione bipolare, con irrigazione, diritta, lunghezza totale della pinza 20 cm		2	58,80
L031303	PINZA per disinfettare tipo Gross- Maier, lunghezza cm 27		2	50,40
L031303	PINZA per tampone, tipo Foerster, ad anelli, lunghezza cm 18		2	37,20
L031303	PINZA per tampone, tipo Foerster, ad anelli, lunghezza cm 24 9.5" curve anelli delicate		2	39,00
L031303	PINZA per tampone, tipo Foerster, ad anelli, lunghezza cm 25 , anelli piccoli		2	40,80
L031303	PINZA per tampone, tipo Foerster, ad anelli, lunghezza cm 25 , morso zigrinato		2	42,00
L031303	PINZA per tampone, tipo Forster, ad anelli, lunghezza cm 18 , morso zigrinato		2	42,00
L07080199	PINZA in Titanio tipo De Bakey anatomica, morso largo mm 2 ca., cm 25	*	2	73,80

L031308	PINZA chirurgica 1x2 cm 16		2	27,60
L031308	PINZA chirurgica, lunghezza totale cm 20, retta, con 4x5 denti,		2	27,60
L031308	PINZA chirurgica, lunghezza totale cm 20, retta, con 1x2 denti,		2	27,60
L030306	PINZA delicata per arteria, curva tipo "Crile" lungh. totale cm 16,	*	6	27,60
L030306	PINZA delicata per arteria, curva tipo "Crile" lungh. totale cm 16, morso lungo cm 4, zigrinatura orizzontale		6	51,60
L030306	PINZA delicata per arteria, curva tipo "Crile" lungh. totale cm 18, morso lungo cm 4, zigrinatura orizzontale		6	51,60
L030306	PINZA delicata per arteria, retta tipo "Crile" lungh. totale cm 16,		6	27,60
L030306	PINZA delicata per arteria, retta tipo "Crile" lungh. totale cm 16, morso lungo cm 4, zigrinatura orizzontale		6	28,20
L030306	PINZA emostatica tipo" Bengolea" lunghezza totale cm 23, senza denti, morso curvo.		6	55,80
L030306	PINZA emostatica tipo" Bengolea" in titanio, lungh. Tot. cm 23, senza denti, morso curvo lungo cm 4 con zigrinatura orizzontale	*	6	55,80
L030306	PINZA emostatica tipo" Crafford " in titanio, lungh. Tot. cm 24, senza denti, morso curvo, lungo 7 cm con zigrinatura orizzontale.		6	73,80
L030306	PINZA emostatica tipo" Crafford " lungh. Tot. cm 24, senza denti, morso curvo.		2	73,80
L031309	PINZA passafili, tipo " Heiss ( cistico), lungh. cm 20, modello delicato		1	60,00
L031309	PINZA passafili, tipo " Heiss o Gemini ( cistico), lungh. cm 20,	*	1	60,00
L031309	PINZA passafili, tipo " Heiss o Gemini ( cistico), lungh. cm 25,		1	60,00
L031309	PINZA passafili, tipo " Heiss o Gemini ( cistico), lungh. cm 23		1	60,00
L0408020301	PINZA per afferrare tessuti e intestino, tipo Allis, cm 15 ca.,		4	44,40
L0408020301	PINZA per afferrare tessuti e intestino, tipo Allis, cm 20 ca.,		4	44,40
L031303	PINZA per batuffolo e tamponi tipo " pean", cm 16, retta.		6	50,40
L031310	PINZE anatomica da dissezione tipo " Cushing lunga cm 22 , morso lungo 2 cm ca. , largo 2 mm, con zigrinatura orizzontale	*	2	40,80
L031310	PINZE anatomica da dissezione tipo " Cushing lunga cm 25 , morso lungo 2 cm ca. , largo 2 mm, con zigrinatura orizzontale		2	40,80
L0205	PORTAGHI delicato CRILEWOOD (DE BAKEY) cm 22		4	108,00
L0205	PORTAGHI tipo Finocchietto, lunghezza cm 27, con profilo normale ( 0,5 mm)		4	88,20
L0205	PORTAGHI tipo Mayo-Hegar lunghezza cm 22, con profilo micro ( 0,3 mm)	*	4	72,00
L0205	PORTAGHI tipo Mayo-Hegar lunghezza cm 22, con profilo normale ( 0,5 mm)		4	72,00
L040901	SPATOLA addominale malleabile, larga cm 2,5 x lunga cm 25		1	25,80

L040901	SPATOLA addominale malleabile, larga cm 4 x lunga cm 33		2	25,80
L9099	SPILLA di sicurezza, lunga cm 14		4	12,00
L0311	Sonde a bottone _ specillo _ Ø 2 lungh 11.5 cm		1	15,00
L0311	Sonde a bottone _ specillo _ Ø 2 lungh 14.5 cm		1	15,00
L0311	Sonde a bottone _ specillo _ Ø 2 lungh 16 cm		1	15,00
L0311	Sonde a bottone _ specillo _ Ø 2 lungh 20 cm		1	15,00
L0311	Sonde a bottone _ specillo _ Ø 1.5 lungh 13 cm		1	15,00
L0311	Sonde a bottone _ specillo _ Ø 1.5 lungh 16 cm		1	15,00
L0311	Sonde a bottone _ specillo _ Ø 1.5 lungh 20 cm		1	15,00
L0311	Sonda a bottone con ansa _ specillo con asola _ Ø 2 lungh 13 cm		1	15,00
L0311	Sonda a bottone con ansa _ specillo con asola _ Ø 2 lungh 16 cm	*	1	15,00
	PINZA di Hepp-scheidel		1	375,00
L0408020301	PINZA DI RESANO CM 28		4	350,40
L031401	DIVARICATORE DI DEAYER 18 X 19		2	47,40
L031401	DIVARICATORE DI DEAYER 21.5 X 22		2	47,40
L031401	DIVARICATORE DI DEAYER 25 X 25		2	47,40
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR MORSO CARBURO TUNGSTENO CM20		4	72,00
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR MORSO CARBURO TUNGSTENO CM24		4	72,00
	Pinza anatomica da coagulo Media 160 mmStandard CAIRNS-DOTT		2	30,00
	Pinza anatomica da coagulo lunga 200 mm Standard CAIRNS-DOTT	*	2	37,20
L0408020302	Pinza intestinale enterostato curvo titanio mm 230		2	49,20
L0408020302	Pinza intestinale enterostato retto titanio mm 230	*	2	49,20
			<b>N. KIT</b>	<b>4</b>
			<b>TOTALE LOTTO</b>	<b>€69.014,00</b>

	LOTTO 2		N°KIT RICHIESTI 2 (DUE)	
	CHIRURGIA VASCOLARE			
CND	descrizione	CAMPIONATURA	CHIRURGIA VASCOLARE	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
L031303	Forbice di Raynolds cm 15,5/ 6 <sup>1/8</sup> _ Forbice in Carburo di tungsteno affilatura a coltello	*	1	144,00
L031303	Forbice di Raynolds cm 18/ 7 <sup>1/8</sup> _ Forbice in Carburo di tungsteno affilatura a coltello		1	144,00
L031303	Forbice di DeBakey cm 17/ 7 <sup>7/8</sup> _ Forbice in Carburo di tungsteno affilatura a coltello		1	111,00
L031303	Forbice di Pott-Smith cm 19 / 7 <sup>4/8</sup> _ 60°	*	1	136,80
L031303	Forbice di Pott-Smith cm 19 / 7 <sup>4/8</sup> _ 40°		1	136,80
L031303	Forbice di Pott-Smith cm 19 / 7 <sup>4/8</sup> _ 25°		1	136,80
L031303	Forbice Metzenbaum_fino 18 cm / 7 <sup>1/8</sup>		1	72,00
L0708010101	Clips vascolari in titanio Debakey_Diethrich retta _ 45mm / 10 mm / 180 gr		2	122,40
L0708010101	Clips vascolari in titanio Debakey_Diethrich retta _ 50mm / 14 mm / 180 gr		2	122,40
L0708010101	Clips vascolari in titanio Debakey_Diethrich retta _ 60mm / 20 mm / 180 gr		2	122,40
L0708010101	Clips vascolari in titanio Debakey_Diethrich curva _ 35mm / 10 mm / 180 gr	*	2	122,40
L0708010101	Clips vascolari in titanio Debakey_Diethrich curva _ 45mm / 14 mm / 180 gr		2	122,40
L0708010101	Clips vascolari in titanio Debakey_Diethrich curva _ 50mm / 20 mm / 180 gr		2	122,40
L0708010101	Clips vascolari in titanio Glover 6.5 cm 2 / <sup>4/8</sup>		2	122,40
L0708010101	Clips vascolari in titanio Glover 7.5 cm 2 / <sup>3</sup>		2	135,00
L0708010101	Clips vascolari in titanio Glover 9.0 cm 2 / <sup>4/8</sup>		2	135,00
L070801	Pinza vascolare 18 cm		2	39,00
L070801	Pinza vascolare 20 cm		2	39,00
			N. KIT	2
			TOTALE LOTTO	€6.582,00

	LOTTO 3				N°KIT RICHIESTI 3 (TRE )				
	CHIRURGIA MINIINVASIVA								
CND	descrizione						CAMPIONATURA	CHIRURGIA MINIINVASIVA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
								QTA	
		Lungh	Ø	rotazione					
	CENTIMETRO ACCIAIO	cm 15						1	12,00
	ELETTRODO monopolare UNCINO 90 ° X DISSEZIONE	36 cm	5 mm				*	1	57,60
	5 mm, lunghezza 36 cm, camicia isolata, con attacco per coagulazione monopolare, impugnatura diritta, estremità distale a forma di L, senza canale di aspirazione.								
L030101	CANNULA IRRIGAZIONE ASPIRAZIONE	36 mm	5 mm		pulsante/leva aspirazione irrigazione	con aperture laterali in punta		1	48,00
L1205	PORTAGHI retto. Morsi inserti in carburo di tungsteno	36 cm	5 mm		chiusura a molla / cremagliara			1	48,00
	5 mm, lunghezza 33 cm ca., composto da tre parti, impugnatura ergonomica che deve permettere di operare senza problemi, deve avere un dispositivo di arresto che sia facile da azionare e di facile impostazione per un posizionamento semplice e sicuro dell'ago, con inserti in metallo duro per una tenuta stabile e sicura dell'ago. Le ganasce devono essere rette. Autoclavabile a 134°.								
L1205	PORTAGHI curvo dx Morsi inserti in carburo di tungsteno	36 cm	5 mm		chiusura a molla / cremagliara		*	1	480,00
	5 mm, lunghezza 33 cm ca., composto da tre parti, impugnatura ergonomica che deve permettere di operare senza problemi, deve avere un dispositivo di arresto che sia facile da azionare e di facile impostazione per un posizionamento semplice e sicuro dell'ago, con inserti in metallo duro per una tenuta stabile e sicura dell'ago. Le ganasce devono avere una curvatura a destra. Autoclavabile a 134°.								
	PORTAGHI curvo sin Morsi inserti in carburo di tungsteno	36 cm	5 mm		chiusura a molla / cremagliara			1	480,00

L1205	5 mm, lunghezza 33 cm ca., composto da tre parti, impugnatura ergonomica che deve permettere di operare senza problemi, deve avere un dispositivo di arresto che sia facile da azionare e di facile impostazione per un posizionamento semplice e sicuro dell'ago, con inserti in metallo duro per una tenuta stabile e sicura dell'ago. Le ganasce devono avere una curvatura a sinistra.								
	Pinza passasuture in acciaio da utilizzare per le chiusure transparietali laparoscopiche	17 cm	2.8 mm					1	475,80
	DISSETTORE MONOPOLARE CURVO	36 cm	5 mm	360°	impugnatura retta	CAMICIA GRADUATA SCHERMATA	*	2	216,60
L1801	5 mm, lunghezza 36 cm, composta da tre parti: impugnatura isolata senza dispositivo di arresto, camicia esterna isolata, inserto con entrambe le ganasce mobili con zigrinatura orizzontale, rette, robuste, lunghe cm 1 ca. Attacco per la coagulazione monopolare.								
L1204	PINZA DI JOHANN MONOPOLARE	36 cm	5 mm	360°	impugnatura a pistola con blocco	CAMICIA SCHERMATA		2	216,60
L1204	PINZA DI CROCE OLMI MONOPOLARE una ganascia mobile	36 cm	5 mm	360°	impugnatura a pistola con blocco	CAMICIA SCHERMATA		2	216,60
L1204	Pinza con morso ad artiglio 2x3 denti	36 cm	10 mm	360°	impugnatura a pistola con blocco	CAMICIA SCHERMATA		1	180,00
	10 mm, lunghezza cm 36, composta da tre parti: impugnatura in metallo con dispositivo di arresto chirurgico, camicia esterna e inserto con una ganascia mobile, morsi da presa grandi con denti 2x3, ganasce lunghe cm 2,5/3.								
L1204	Pinza cistico angolo retto	36 cm	10 mm	360°	impugnatura a pistola con blocco	CAMICIA SCHERMATA		1	318,00
L1204	Pinza Babcock	36 cm	10 mm	360°	impugnatura a pistola con blocco	CAMICIA SCHERMATA		1	318,00
L1204	Pinza Duval	36 cm	10 mm	360°	impugnatura a pistola con blocco	CAMICIA SCHERMATA		1	318,00
	Pinza intestinale fenestrata	36 cm	5 mm	360°	impugnatura a pistola	CAMICIA SCHERMATA		2	216,60
L1204	5 mm, lunghezza 36 cm, composta da tre parti: impugnatura isolata con dispositivo di arresto chirurgico, camicia esterna isolata, inserto con entrambe le ganasce mobili fenestate, con zigrinatura orizzontale, rette, lunghe cm 2,5 ca. Attacco per la coagulazione monopolare.								
	Rotante a 360°, autoclavabile a 134°.								

	Pinza da dissezione tipo Eragon	36 cm	5 mm	360°	impugnatura a pistola	CAMICIA SCHERMATA		1	216,60
	Retratore a ventaglio - Retratore a 3 rembi atraumatici largo 85 mm stelo isolato antiriflesso da 10 mm rotante a 320°e lunghezza 33 cm	36 cm	10 mm			CAMICIA SCHERMATA		1	204,00
L1802	Forbice morso dentato	36 cm	5 mm	360°	impugnatura retta	CAMICIA SCHERMATA		2	216,60
	Pinza bipolare di MANHES	36 cm	5 mm	360°	impugnatura a pistola	CAMICIA SCHERMATA		2	121,20
	Speculum a due valve sec. MOURET 12 mm lungh valve 6 cm.							1	1.200,00
	Pinza da presa, entrambe le ganasce mobili, atraumatica fenestrata	36 cm	5 mm	360°	impugnatura a pistola	CAMICIA SCHERMATA	*	2	216,60
								<b>N. KIT</b>	<b>3</b>
									<b>€ 21.592,80</b>

	LOTTO 4		N°KIT RICHIESTI 2 (DUE)	
	DIVARICATORI AUTOSTATICI CHIRURGIA		QTA	
CND	descrizione	CAMPIONATURA	DIVARICATORI AUTOSTATICI CHIRURGIA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
L31401	DIVARICATORE BALFOUR CM 20 - APERTURA 180 MM - VALVE LATERALI 70X35 + VALVA CENTRALE		2	582,60
L31401	DIVARICATORE DI ALAN-PARKS CM 14 CON SUPPORTO PER LUCE FREDDA		2	745,80
L31401	DIVARICATORE DI ALAN-PARKS CM 14		1	740,40
			N. KIT	2
			TOTALE LOTTO	€6.794,40

LOTTO 5			
CONTAINER STERILIZZAZIONE			
descrizione	CAMPO VISIONE	CONTAINER STERILIZZAZIONE	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
		QTA	
CONTAINER PORTASTRUMENTI			
COMPLETAMENTE REALIZZATO IN ALLUMINIO	*		
FONDO SENZA GIUNTURE E RINFORZATO CON ADEGUATO SISTEMA DI IMPILAMENTO			
RIVESTIMENTI VISIBILI E TATTILI SUL COPERCHIO PER IDENTIFICAIZONE DEL SISTEMA DI APERTURA			
COPERCHI CON MANIGLIE IN MATERIALE AD ALTA RESITENZA TERMICA CON COLORE INDELEBILE			
SUPERFICIE ESTERNA ED INTERNA LISCIA OMOGENEA PRIVA DI ASPERITA FACILMENTE LAVABILE			
PRESENZA DI SISTEMA STATICO SENZA FILTRI DI RICAMBIO			
MANIGLIE DI TRASPORTO AD AMPIO LUME CON BLOCCAGGIO A 90° PER FAVORIRE L'ACCESSO ALL'INTERNO DEL CONTAINER PER IL PRELIVO DEGLI STRUMENTI			
PRESENZA DI FRONTALINI SU AMBO I LATI DEL FONDO AL FINE DI FACILITARE LO STOCCAGGIO E L'IDENTIFICAZIONE DEL CONTENUTO			
COPERCHIO PRIVO DI SALDATRURE E RIVETTATURE			
GUARNIZIONE IN SILICONE SENZA SALDATURE			
SOVRAPPONIBILI PER AGEVOLARE IL CARICO IN AUTOCLAVE			
APERTURA ASETTICA			
COPERCHIO COMPOSTO DA PEZZO UNICO CON FILTRO SECONDO " PASTEUR" CON CHIUSURA A SISTEMA LABIRINTO IN ALLUMINIO PER EVITARE POSSIIBLI DEFORMAZIONI SUBITE DALLA STERILIZZAZIONE			
590 X 290 X 270		25	300,00
590 X 290 X 170		25	300,00
290 X 290 X 170	*	25	300,00

VASSOIO RETICOLATO IN LAMIERA PERFORATA/ RETE METALLICA			
480 X 225 X 103		30	48,00
480 X 225 X 73		10	48,00
COPERCHIO PER VASSOIO RETICOLATO IN LAMIERA PERFORATA/ RETE METALLICA			
243 X 255 X 103		40	48,00
VASSOIO RETICOLATO IN LAMIERA PERFORATA/ RETE METALLICA	*		
410 X 255 X 103		25	48,00
COPERCHIO PER VASSOIO RETICOLATO IN LAMIERA PERFORATA/ RETE METALLICA			
410 X 255 X 103		25	48,00
ELEMENTI DI FISSAGGIO Ø 4/6 H 40 MM PER VASSOIO RETICOLATO IN LAMIERA PERFORATA/ RETE METALLICA	*	300	12,00
ELEMENTI DI FISSAGGIO Ø 6/8 H 40 MM PER VASSOIO RETICOLATO IN LAMIERA PERFORATA/ RETE METALLICA		300	12,00
ELEMENTI DI FISSAGGIO A LISTELLO PER VASSOIO RETICOLATO IN LAMIERA PERFORATA/ RETE METALLICA		300	12,00
SIGILLO DI SICUREZZA UNIVERSALE CON INDICATORE DI STERILIZZAZIONE	*	50.000	0,07
ETICHETTE MONOUSO ESTERNE PER CONTAINER	*	50.000	0,30
Container evacuazione strumentari utilizzati ( container di decontaminazione )	*	50	60,00

Coperchio a tenuta per container evacuazione decontaminazione strumenti	*	50	60,00
Griglia per container di decontaminazione	*	50	60,00
		TOTALE LOTTO	€58.140,00

		LOTTO 6						
		SISTEMA OTTICO E CAVO LUCE						
		descrizione	LUNGHEZZA LAVORO	Ø	ANGOLO VISIONE	CAMPO VISIONE	SISTEMA OTTICO E CAVO LUCE	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
	CND						QTA	
SISTEMA OTTICO COMPLETO 2,5 MM	Z12021101	OTTICA HD ARTROSCOPICA AUTOCLAVABILE. LENTE FRONTALE IN ZAFFIRO. AGGANCIO RAPIDO	72 mm	2,5	30°		4	€ 2.280,00
	K0380	ARTROSCOPIO DA 3,5 MM. DOPPIO RUBINETTO ROTANTE. INNESTO RAPIDO PER OTTICA . TIP 30°					4	€ 300,00
	K0380	TROCAR CONICO					4	€ 90,00
	S9099	Tray per conservazione e sterilizzazione del sistema in materiale plastico con dispositivi in silicone per blocco delle ottiche e artroscopio. Dimensioni 250 x 120 x 50 mm circa					4	€ 108,00
SISTEMA OTTICO COMPLETO 4,0 MM	Z12021101	OTTICA HD ARTROSCOPICA AUTOCLAVABILE. LENTE FRONTALE IN ZAFFIRO. AGGANCIO RAPIDO	170 MM	4,0	30°		10	€ 2.280,00
	K0380	ARTROSCOPIO DA 5,5 MM. DOPPIO RUBINETTO ROTANTE. INNESTO RAPIDO PER OTTICA. TIP 30°					10	€ 300,00
	K0380	TROCAR CONICO					10	€ 90,00
	S9099	Tray per conservazione e sterilizzazione del sistema in materiale plastico con dispositivi in silicone per blocco delle ottiche e artroscopio. Dimensioni 250 x 120 x 50 mm circa					10	€ 108,00
OTTICA 10 MM HD	Z12021101	OTTICA HD LAPAROSCOPICA AUTOCLAVABILE LENTE FRONTALE ZAFFIRO			30°		6	€ 2.280,00
	S9099	Tray per conservazione e sterilizzazione del sistema in materiale plastico con dispositivi in silicone per blocco delle ottiche e artroscopio. Dimensioni 300 x 150 x 150 mm circa		10			6	€ 120,00

CAVO OTTICO FIBRE OTTICHE	Z12020485	CAVO OTTICO AD ALTA TRASMISSIONE DI LUCE FIBRE OTTICHE AUTOCLAVABILE FLESSIBILE COMPLETO DI RACCORDI UNIVERSALI - MM 5 LUNGHEZZA MT 3/4	MT 3-4				6	€ 360,00
							TOTALE LOTTO	€55.452,00

	LOTTO 7		N°KIT RICHIESTI 6 (SEI )	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
	<b>ORTOPEDIA CHIRURGIA MANO</b>			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA CHIRURGIA MANO	
			QTA	
A019009	AGO DI REDON 14 FR		1	9,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
	BATTITORE CM16 MM2		1	35,40
	BATTITORE CM16 MM3		1	35,40
	BATTITORE CM16 MM4		1	35,40
L030101	CANNULA ASPIRAZIONE CON CONTROLLO ASPIR. CM18 CH6		1	21,60
L030101	CANNULA ASPIRAZIONE CON CONTROLLO ASPIR. CM18 CH8		1	21,60
	CENTIMETRO ACCIAIO CM20		1	30,00
V0402	CIOTOLA CM12		1	6,00
V0402	CIOTOLA CM14		1	6,00
L0901	CURETTE DOPPIA CM17 - mm 3,5 / 4,5 - (TIPO JANSEN )		1	187,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 0	*	1	30,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 00		1	30,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 000		1	30,00
	DESCHAMPS BABY DX CM20		1	39,00
	DESCHAMPS BABY SX CM20		1	39,00
	DISSETTORE CM17 DOPPIO		1	100,80
	DISSETTORE TENDINI FLESSORI CM15 SMUSSO CV		1	124,80
	DISSETTORE TENDINI FLESSORI cm17 -		1	124,80
L0915	DIVARICATORE A DOPPIA LEVA DI PUTTI 130 X 10 X 3 ACCIAIO SUPERFICIE LISCIA		2	180,00
L0915	DIVARICATORE A DOPPIA LEVA DI PUTTI 150 X 15 X 4 ACCIAIO SUPERFICIE LISCIA		2	180,00
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM14	*	1	180,60
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM14 ( TIPO WEITLANDER.BECKMANN )		1	219,60
	DIVARICATORE DI FARABEUF CM15 COPPIA		2	33,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN MINI ACUTO CM16 MM08		2	60,60
L0902	DIVARICATORE DI LAGEMBECK CM17 MM6x25		2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LAGEMBECK - GREEN 14 CM 5 1/2		2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LAGEMBECK CM17 MM5x17 LAGEMBECK		2	62,40
L0915	DIVARICATORE DI PUTTI MEDIO		2	180,00
L0915	DIVARICATORE DI PUTTI PICCOLO		2	180,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 2 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM	*	2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 3 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00

L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO ACUTO CM 16,5 MM2,5		2	72,60
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO DOPPIO ACUTO CM 16,5 MM3		2	72,60
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO SMUSSO CM 16,5 MM4		2	72,60
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO SMUSSO CM16,5 MM7		2	72,60
L091201	DOPPIA RASPA PIATTA MEDIO FINE TIPO OBWEGESER		1	127,20
L0915	ELEVATORE PERIOSTIO CM16 CV MM6		2	53,40
L0915	ELEVATORE PERIOSTIO CM17,5 CM SMUSSO ( WILLINGER )	*	1	32,40
L031303	FORBICE DELICATA BABY METZENBAUM HM CV CM11,5		2	87,60
L031303	FORBICE DELICATA METZENBAUM HM RT CM14		2	87,60
L031303	FORBICE PER SUTURE CV CM15		1	49,20
L031303	FORBICE STEVENS SUPERCUT CV CM11		1	87,60
L031303	FORBICE STEVENS SUPERCUT CV CM14		1	87,60
L031303	FORBICE STRUMENTISTA MAYO CM17 RT		1	87,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN MINI SMUSSO CM15 MM06		2	48,60
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	1	19,80
L0903	MARTELLO PARTSCH 200G CM18		1	79,80
L031306	P. HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 CV		2	142,20
L031306	P. HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 RT		2	142,20
	PASSA TENDINE CM20,5 DOPPIO SNODO 2x3 denti CURVO (tipo Burck-Gramcko)		1	543,00
	PASSA TENDINE CM20,5 DOPPIO SNODO 2x3D CURVO		1	153,00
L0999	PERFORATORE OSSEO CM14		1	40,20
L031308	PINZA ADSON ANATOMICA CM12	*	2	31,80
L031308	PINZA ADSON ANATOMICA CM15		2	31,80
L031308	PINZA ADSON CHIRURGICA 1x2 CM12		2	31,80
L031308	PINZA ADSON CHIRURGICA 1x2 CM14,5		2	31,80
L031308	PINZA ADSON CHIRURGICA 1x2 CM14,5 DELICATE		2	31,80
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM25 MAYER		2	60,00
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM25 TIPO ULRICH		2	60,00
L031307	PINZA DI BERNARD CM16		2	33,60
L031306	PINZA DI HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 CV	*	2	142,20
L031306	PINZA DI HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 RT		2	142,20
	PINZA DI MAYER CM25		1	72,00
L031306	PINZA DI MICRO MOSQUITO CM12 curva ( MICRO-HALSTED )	*	2	166,20
L031306	PINZA DI MICRO MOSQUITO CM12 curva 1x2 ( MICRO-HALSTED )		2	166,20
L031306	PINZA DI MICRO MOSQUITO CM12 retta ( MICRO-HALSTED )		2	166,20
L031306	PINZA DI MICRO MOSQUITO CM12 retta 1x2 ( MICRO-HALSTED )		2	166,20
L0205	PORTAGHI CRILEWOOD (DE BAKEY) CM15		4	54,60
L0205	PORTAGHI DELICATO BABY CRILEWOOD CM15 TITANIO		4	100,80
L0205	PORTAGHI DERF CM12 TITANIO		2	46,80
L0205	PORTAGHI MINI RYDER CM13 MORSO MM2 TITANIO		4	88,80
L091201	RASPA SINGOLA CM18		1	216,60
L0914	SCOLLAPERIOSTIO CM17 MM6		1	107,40
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM10		1	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM12		1	88,20

L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM15		1	88,20
L0311	SONDA SCANALATA CM13	*	2	7,20
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		6	10,80
	STRAPPA TENDINE CM28,5 5MM		1	364,80
	Tubetto piegafili di Kirschner, per fili metallici da Ø 0.8 a 1.25 mm		1	72,00
	Tubetto piegafili di Kirschner, per fili metallici da Ø 1.25 a 2.5 mm		1	72,00
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO DI WEITLANDER WULLSTEIN CM 130		1	210,00
			N. KIT	6
			TOTALE LOTTO	€ 72.932,40

	LOTTO 8		N°KIT RICHIESTI 4 ( QUATTRO )	
	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE CHIRURGIA MANO			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE CHIRURGIA MANO	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
L091302	LISTON DOPPIA ARTICOLAZIONE CM 16 MORSO ANGOLATO 25°		1	480,00
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM3	*	1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM4		1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM6		1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM8		1	23,40
L091302	PINZA SGORCIA DOPPIO SNODO CM18		1	192,00
L091302	PINZA SGORCIA LUER TIPO RUSKIN MINI CM 15 MORSO 2 MM ANGOLATO		1	262,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE CON PUNTE 126 CM CON CREMAGLIERA		2	408,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE DENTATA 145 CM CON CREMAGLIERA	*	2	408,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE MINI ULRICH ANGOLATA 13 CM CON BLOCCO A VITE	*	2	252,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE MINI ULRICH ANGOLATA 16 CM CON BLOCCO A VITE		2	252,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 00		2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE CM17 MORSO 5		2	208,80
L090999	TENAGLIA MORSO PIATTO MM 03 PER FILO CERCHIAGGIO ( TIPO "niro" ) CM18		1	192,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM18 - PER FILI FINO A 1,6 MM Ø	*	1	480,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM22 - PER FILI FINO A 2.5 MM Ø		1	600,00
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
			N. KIT	4
			TOTALE LOTTO	€23.462,40

	LOTTO 9		N°KIT RICHIESTI 6 (SEI )	
	ORTOPEDIA PICCOLI SEGMENTI			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA PICCOLI SEGMENTI	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
A019009	AGO DI REDON 14 FR		1	9,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
	CENTIMETRO ACCIAIO CM20		1	42,00
V0402	CIOTOLA CM12		1	6,00
V0402	CIOTOLA CM14		1	6,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA SCHEDE CM17 FIG 0		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA SCHEDE CM17 FIG 00		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA SCHEDE CM17 FIG 000		1	34,80
L0915	DIVARICATORE A DOPPIA LEVA DI PUTTI 130 X 10 X 3 ACCIAIO SUPERFICIE LISCIA		2	180,00
L0915	DIVARICATORE A DOPPIA LEVA DI PUTTI 150 X 15 X 4 ACCIAIO SUPERFICIE LISCIA		2	180,00
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM16,5		1	180,60
L031401	DIVARICATORE DI FARABEUF CM15 COPPIA		2	33,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN LUNGH CM 25 PUNTA ACUTA MM16 ACUTO		2	60,60
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 10 X 30	*	2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 10 X 40		2	62,40
L031401	DIVARICATORE DI MATHIEU COPPIA		2	31,80
L0915	DIVARICATORE DI PUTTI MEDIO		2	180,00
L0915	DIVARICATORE DI PUTTI PICCOLO		2	180,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L0915	DIVARICATORE VOLKMANN 2 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L0915	DIVARICATORE VOLKMANN 3 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L031303	FORBICE STRUMENTISTA PUNTA SMUSSA MAYO CM17 RT	*	1	87,60
L031303	FORBICE TIPO MAYO HARRINGTON LUNG 20 CM CURVA PUNTA SMUSSA		1	84,00
L031303	FORBICE TIPO METZENBAUN LUNG 18 CM CURVA PUNTA SMUSSA		2	84,00
L091302	LISTON DOPPIA ARTICOLAZIONE CM20 MORSO ANGOLATO 25°		1	480,00
L091302	LUER MAEQUARDT DOPPIA ARTICOLAZIONE CM20 MORSO MM4		1	480,00
L091302	LUER RUSKIN CM23 MORSO MM6		1	480,00
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 CORTO		1	19,80

L010103	MANICO BISTURI N°4 LUNGO		1	19,80
L0903	MARTELLO BERGMANN 300G CM24		1	228,00
L0903	MARTELLO OMBREDANNE 700G CM25		1	112,20
L090999	PINZA A GRIP MORSO PARALLELE PIATTO CM 160		1	235,80
L031308	PINZA ANATOMICA STANDARD CM18		2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM16	*	2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM20		2	15,00
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM25 TIPO ULRICH		2	60,00
L031307	PINZA DI BERNARD CM16		2	33,60
L031306	PINZA DI CRAFOORD CURVA CM20		2	63,00
L031309	PINZA DI GEMINI CM23		2	81,60
L031306	PINZA DI ROCHESTER-OCHSNER RETTA CM 20		2	150,00
L031306	PINZA HALSTED MOSQUITO CURVA CM12		2	25,20
L031306	PINZA HALSTED MOSQUITO DENTI 1x2 CURVA CM12		2	26,40
L090999	PINZA MECCANICA		1	48,00
L090999	PINZA TENDI FILI ACCIAIO DOPPIA ARTICOLAZIONE MORSO PIATTO 7 MM LUNGH 18 CM		1	324,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE DENTATA 190 CM CON CREMAGLIERA		2	420,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 1 CM 220	*	2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 2 CM 220		2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE CM17 MORSO 5		2	208,80
L0205	PORTAGHI CRILEWOOD (DE BAKEY) CM15		4	54,60
L0205	PORTAGHI DELICATO CRILEWOOD (DE BAKEY) CM16	*	4	100,80
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR MORSO CARBURO TUNGSTENO CM20		4	69,00
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR MORSO CARBURO TUNGSTENO CM24		3	85,20
L090402	SCALPELLO CM20 MM06	*	1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM08		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM10		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM12		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM15		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM20		1	48,00
L0914	SCOLLAPERIOSTIO CM17 MM6		1	107,40
L0914	SCOLLATORE CURVO KEY ANGOLI AGUZZI CM18 MM06	*	1	118,20
L0914	SCOLLATORE CURVO KEY ANGOLI AGUZZI CM19 MM12		1	118,20
L0914	SCOLLATORE QUERVAIN SMUSSO AD OLIVA CM19 MM7	*	1	64,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM04	*	1	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM06		1	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM08		1	88,20
L0311	SONDA SCANALATA CM14		1	7,20
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		6	10,80
L090999	TENAGLIA PIATTA PER FILO CERCHIAGGIO/KIRSHNER MORSO PIATTO MM 03 ( TIPO "nirò" ) CM18		1	600,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM22 - PER FILI FINO A 2.5 MM Ø		1	600,00
L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE ACUTO CAMPATA MM10		2	62,40
L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE ACUTO CAMPATA MM15		2	62,40

L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE WOLKMANN ACUTO CAMPATA MM 10		2	62,40
L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE WOLKMANN ACUTO CAMPATA MM 15		2	62,40
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
L0205	PORTAGHI JOSEPH (GRANA FINE) 165 mm./6 ½"		1	42,00
L0205	PORTAGHI FOMON 215 mm./8 ½"		1	42,00
L0205	PORTAGHI HALSEY Delicato corto 130 mm		2	27,00
			N. KIT	6
			TOTALE LOTTO	€ 77.662,80

	LOTTO 10		N°KIT RICHIESTI 6 (SEI )	
	ORTOPEDIA GRANDI SEGMENTI			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA GRANDI SEGMENTI	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
A019009	AGO DI REDON 14 FR		1	9,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
V030201	CALIBRO		1	-
	CENTIMETRO ACCIAIO CM20		1	30,00
V0402	CIOTOLA CM12		1	6,00
V0402	CIOTOLA CM14		1	6,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA VOLKMANN CM17 FIG 0		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA VOLKMANN CM17 FIG 00		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA VOLKMANN CM17 FIG 000		1	34,80
L0902	DIV. LANGENBECK CM21 MM40x11		2	60,00
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM16,5		1	180,60
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 4X5 SMUSSO CM32		2	180,60
L0915	DIVARICATORE DI BENNET MM45x260		2	70,80
L0915	DIVARICATORE DI BENNET MM65x260		2	70,80
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN ANGOLATO		2	90,00
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN CM24 MM17 ACUTO	*	2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN CM24 MM17 SMUSSO		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN LUNGH CM 25 PUNTA ACUTA MM16 ACUTO		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN QUADRATO FEMORALE LUNG CM 25 PUNTA MM70		2	73,80
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 10 X 30	*	2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 10 X 40		2	62,40
L031401	DIVARICATORE DI MATHIEU COPPIA		2	31,80
L0915	DIVARICATORE DI MEYERDING VALVA CON DENTI CM23 MM 25x75	*	2	55,80
L0915	DIVARICATORE DI PUTTI MEDIO		2	180,00
L0915	DIVARICATORE DI PUTTI PICCOLO		2	180,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 2 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM	*	2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 3 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L0915	DIVARICATORE VOLKMANN 2 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L0915	DIVARICATORE VOLKMANN 3 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L0915	ELEVATORE PERIOSTIO CM17,5 CM SMUSSO ( WILLINGER )	*	1	32,40
L031303	FORBICE DELICATA BABY METZENBAUM HM CV CM11,5		2	87,60

L031303	FORBICE DELICATA METZENBAUM HM RT CM14		1	87,60
L031303	FORBICE DI MAYO TAGLIO SUPERCUT CURVA PUNTA SMUSSA CM 20		2	168,00
L031303	FORBICE PER SUTURE CV CM15		1	49,20
L031303	FORBICE STEVENS SUPERCUT CV CM11		1	87,60
L031303	FORBICE STEVENS SUPERCUT CV CM14		1	87,60
L031303	FORBICE STRUMENTISTA PUNTA SMUSSA MAYO CM17 RT	*	1	87,60
L031303	FORBICE TIPO MAYO HARRINGTON LUNG 20 CM CURVA PUNTA SMUSSA		1	84,00
L031303	FORBICE TIPO METZENBAUN LUNG 18 CM CURVA PUNTA SMUSSA		2	84,00
L091302	LISTON DOPPIA ARTICOLAZIONE CM20 MORSO ANGOLATO 25°		1	480,00
L091302	LUER LEKSELL-STILLE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM23 MORSO MM4		1	480,00
L091302	LUER MAEQUARDT DOPPIA ARTICOLAZIONE CM20 MORSO MM4		1	480,00
L091302	LUER RUSKIN CM23 MORSO MM6		1	480,00
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 CORTO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 LUNGO		1	19,80
L0903	MARTELLO OMBREDANNE 700G CM25		1	112,20
L031308	PINZA ANATOMICA STANDARD CM18		2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM16	*	2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM18		2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM20		2	15,00
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM25 TIPO ULRICH		2	60,00
L091303	PINZA DA RIDUZIONE DI LOWMAN ( DUE BRANCHE )		2	222,00
L091303	PINZA DA RIDUZIONE DI LOWMAN CM 18 ( TRE BRANCHE )		2	222,00
L031307	PINZA DI BERNARD CM16		2	33,60
L031306	PINZA DI CRAFOORD CURVA CM20		2	63,00
L031309	PINZA DI GEMINI CM23		2	81,60
	PINZA DI MAYER CM25		2	72,00
L031306	PINZA DI ROCHESTER-OCHSNER RETTA CM 20		2	150,00
L0205	PORTAGHI CRILEWOOD (DE BAKEY) CM15		4	54,60
L0205	PORTAGHI DELICATO CRILEWOOD (DE BAKEY) CM18		4	100,80
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR MORSO CARBURO TUNGSTENO CM20		4	69,00
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR MORSO CARBURO TUNGSTENO CM24		4	85,20
L090402	SCALPELLO CM20 MM06	*	1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM08		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM10		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM12		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM15		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM20		1	48,00
L0914	SCOLLAPERIOSTIO CM17 MM6		1	107,40
L0914	SCOLLATORE DI COBB SMUSSO AD OLIVA CM28 MM13		1	313,80
L0914	SCOLLATORE DI COBB SMUSSO AD OLIVA CM28 MM19		1	313,80
L0914	SCOLLATORE LAMBOTTE CV CM21 MM10	*	1	103,80
L0914	SCOLLATORE LAMBOTTE CV CM21 MM20		1	103,80
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		6	10,80
L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE ACUTO CAMPATA MM10		2	62,40

L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE ACUTO CAMPATA MM15		2	62,40
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
	COBB Dissettoe larghezza 20 mm.		1	73,20
L0205	PORTAGHI JAMISON LUNGO DELICATO 230 mm		2	36,00
			N. KIT	6
			TOTALE LOTTO	€ 74.844,00

	LOTTO 11		N°KIT RICHIESTI 4 ( QUATTRO )	
	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE PICCOLI SEGMENTI			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE PICCOLI SEGMENTI	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
L0903	MARTELLO PARTSCH 200G CM18		1	79,80
L0999	PERFORATORE OSSEO CM14		1	40,20
L091303	PINZA DA RIDUZIONE DI LOWMAN ( DUE BRANCHE )		2	222,00
L031307	PINZA DI BERNARD CM16		2	33,60
L090999	PINZA MECCANICA		2	48,00
	PINZA TENDI FILI ACCIAIO DOPPIA ARTICOLAZIONE MORSO PIATTO 7 MM LUNGH 18 CM		2	324,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE CON PUNTE 126 CM CON CREMAGLIERA		2	408,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE MINI ULRICH ANGOLATA 13 CM CON BLOCCO A VITE	*	2	252,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE MINI ULRICH ANGOLATA 16 CM CON BLOCCO A VITE		2	252,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 00		2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE CM17 MORSO 5		2	208,80
L03140104	RETRATTORE AD UNCINO DOPPIO CM13		2	39,00
L090999	TENAGLIA MORSO PIATTO MM 03 PER FILO CERCHIAGGIO ( TIPO "niro" ) CM18		2	192,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM18 - PER FILI FINO A 1,6 MM Ø	*	1	480,00
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
			N. KIT	4
			TOTALE LOTTO	€20.265,60

	LOTTO 12		N°KIT RICHIESTI 4 ( QUATTRO )	
	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE GRANDI SEGMENTI			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA INTEGRAZIONE GRANDI SEGMENTI	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
L090999	PINZA MECCANICA		1	48,00
L091302	PINZA SGORBIA DOPPIO SNODO CM18		1	192,00
L091302	PINZA SGORBIA LUER TIPO RUSKIN MINI CM 15 MORSO 2 MM ANGOLATO		1	262,80
L090999	PINZA TENDI FILI ACCIAIO DOPPIA ARTICOLAZIONE MORSO PIATTO 7 MM LUNGH 18 CM		2	324,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE CON PUNTE 126 CM CON CREMAGLIERA		2	408,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE DENTATA 145 CM CON CREMAGLIERA	*	2	408,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE DENTATA 190 CM CON CREMAGLIERA		2	420,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE MINI ULRICH ANGOLATA 13 CM CON BLOCCO A VITE	*	2	252,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE MINI ULRICH ANGOLATA 16 CM CON BLOCCO A VITE		2	252,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 00		2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 1 CM 220	*	2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 2 CM 220		2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 3 CM 220		2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE CM17 MORSO 5		2	208,80
L090999	TENAGLIA MORSO PIATTO MM 03 PER FILO CERCHIAGGIO ( TIPO "nirò" ) CM18		1	192,00
L090999	TENAGLIA MORSO REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CM 180		1	192,00
L090999	TENAGLIA PIATTA PER FILO CERCHIAGGIO/KIRSHNER MORSO PIATTO MM 03 ( TIPO "nirò" ) CM18		1	600,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM18 - PER FILI FINO A 1,6 MM Ø	*	1	480,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM22 - PER FILI FINO A 2.5 MM Ø		1	600,00
			N. KIT	4
			TOTALE LOTTO	€35.131,20

	LOTTO 13		N°KIT RICHIESTI 4 ( QUATTRO )	
	<b>ORTOPEDIA PROTESI</b>			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA PROTESI	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
A019009	AGO DI REDON 14 FR		1	9,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
V030201	CALIBRO		1	60,00
	CENTIMETRO ACCIAIO CM20		1	30,00
V0402	CIOTOLA CM12		1	6,00
V0402	CIOTOLA CM14		2	6,00
L0901	CURETTE OSSEA CM23 FIG 0		1	120,00
L0901	CURETTE OSSEA CM23 FIG 1		1	120,00
L0901	CURETTE OSSEA CM23 FIG 2		1	120,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA VOLKMANN CM17 FIG 0		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA VOLKMANN CM17 FIG 00		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA VOLKMANN CM17 FIG 000		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA VOLKMANN CM17 FIG 1		1	34,80
L0901	CURETTE ZIGRINATA MEDIA		2	537,60
L0901	CURETTE ZIGRINATA PICCOLA		2	537,60
L0902	DIV. LANGENBECK CM21 MM40x11		2	237,60
L031401	DIVARICATORE MATHIEU COPPIA		2	25,80
	DIVARICATORE A COLLO DI CIGNO GINOCCHIO		1	90,00
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO snodato 4X5 tipo BECKMANN-ADSON SMUSSO CM32		2	180,60
L0902	DIVARICATORE DI BENNET MM45x260		2	70,80
L0902	DIVARICATORE DI BENNET MM65x260		2	70,80
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN ANGOLATO		2	90,00
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN BIFIDO		1	90,00
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN CM24 MM17 ACUTO	*	2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN CM24 MM17 SMUSSO		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN LUNGH CM 25 PUNTA ACUTA MM16 ACUTO		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN LUNGH CM 25 PUNTA ACUTA MM18 ACUTO		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN QUADRATO FEMORALE LUNG CM 25 PUNTA MM70		2	73,80
L0915	DIVARICATORE DI HOMANN LUNGH 33 - SMUSSO PUNTA 22 MM CIRCA		2	73,80
L031401	DIVARICATORE DI MATHIEU COPPIA		2	31,80
L0915	DIVARICATORE DI MEYERDING VALVA CON DENTI CM23 MM 25x75	*	2	55,80

L0915	DIVARICATORE DI MEYERDING VALVA CON DENTI CM23 MM 30x60		2	55,80
L0915	DIVARICATORE DI MEYERDING VALVA LISCIA CM23 MM 25x75		2	55,80
L0915	DIVARICATORE DI MEYERDING VALVA LISCIA CM23 MM 30X60		2	55,80
L0915	DIVARICATORE DI MEYERDING VALVA LISCIA CM23 MM 50X90		2	55,80
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 2 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM	*	2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 3 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L0902	DIVARICATORE TIPO COBRA LUNGH 35 CM CIRCA		2	150,00
	ESTRATTORE TESTA FEMORE		1	224,40
L031303	FORBICE DA CAPSULA ARTICOLARE ANGOLATA A 20° - LUGH 24 CM		2	168,00
L031303	FORBICE DELICATA BABY METZENBAUM HM CV CM11,5		2	87,60
L031303	FORBICE DI MAYO TAGLIO SUPERCUT CURVA PUNTA SMUSSA CM 20		2	168,00
L031303	FORBICE PER SUTURE CV CM15		1	49,20
L031303	FORBICE STEVENS SUPERCUT CV CM14		1	87,60
L031303	FORBICE STRUMENTISTA MAYO CM17 RT		1	87,60
L031303	FORBICE STRUMENTISTA PUNTA SMUSSA MAYO CM17 RT	*	1	87,60
L031303	FORBICE TIPO MAYO HARRINGTON LUNG 20 CM CURVA PUNTA SMUSSA		1	84,00
L031303	FORBICE TIPO METZENBAUN LUNG 18 CM CURVA PUNTA SMUSSA		1	84,00
L0915	LEVA DA LUSSAZIONE ADULTI		1	228,00
L091302	LISTON DOPPIA ARTICOLAZIONE CM20 MORSO ANGOLATO 25°		1	480,00
L091302	LUER LEKSELL-STILLE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM 23 MORSO MM 4	*	1	480,00
L091302	LUER LEKSELL-STILLE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM 23 MORSO MM 7		1	480,00
L091302	LUER LEKSELL-STILLE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM23 MORSO MM4		1	480,00
L091302	LUER RUSKIN CM23 MORSO MM6		1	480,00
L091302	LUER STILLE -RUSKIN DOPPIA ARTICOLAZIONE CM23 MORSO MM6		1	480,00
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		2	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	2	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 CORTO		2	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 LUNGO		2	19,80
L0903	MARTELLO OMBREDANNE 700G CM25		1	112,20
L031306	P. HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 CV		4	142,20
L031306	P. HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 RT		4	142,20
L031306	PINZA A GRIP MORSO PARALLELE PIATTO CM 160		1	235,80
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM18		2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM20		2	15,00
L091306	PINZA DA CAPSULA BIRCHER-GANSKE CM20		2	158,40
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM25 TIPO ULRICH		2	60,00
L091303	PINZA DA RIDUZIONE DI LOWMAN ( DUE BRANCHE )		2	222,00
L091303	PINZA DA RIDUZIONE DI LOWMAN CM 18 ( TRE BRANCHE )		2	222,00
L031307	PINZA DI BERNARD CM16		2	33,60
L031306	PINZA DI CRAFOORD CURVA CM20		2	63,00
L031309	PINZA DI GEMINI CM23		2	81,60
L090999	PINZA MECCANICA		1	48,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 1 CM 220	*	2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 2 CM 220		2	208,80

L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 3 CM 220		2	208,80
L0205	PORTAGHI DELICATO CRILEWOOD (DE BAKEY) CM18		4	100,80
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR MORSO CARBURO TUNGSTENO CM20		4	69,00
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR MORSO CARBURO TUNGSTENO CM24		4	85,20
L0915	RETRATTORE CAPSULARE GINOCCHIO		1	90,00
L0915	RETRATTORE CURVO PER GINOCCHIO MM40		1	90,00
L0915	RETRATTORE ROTULEO GINOCCHIO		1	90,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM06	*	1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM08		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM10		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM12		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM15		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM20		1	48,00
L0914	SCOLLATORE DI COBB SMUSSO AD OLIVA CM28 MM13		1	313,80
L0914	SCOLLATORE DI COBB SMUSSO AD OLIVA CM28 MM19		1	313,80
L0914	SCOLLATORE LAMBOTTE CV CM21 MM10	*	1	103,80
L0914	SCOLLATORE LAMBOTTE CV CM21 MM20		1	103,80
L0914	SCOLLATORE QUERVAIN SMUSSO AD OLIVA CM19 MM7	*	1	64,20
L090403	SGORBIA CM 25 MM 11 CURVA		1	46,80
L090403	SGORBIA CM 25 MM 7 CURVA		1	46,80
L090403	SGORBIA COLLO DI CIGNO CM26		1	600,00
L090403	SGORBIA COLLO DI CIGNO CM33		1	600,00
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		6	10,80
L090999	TENAGLIA MORSO PIATTO MM 03 PER FILO CERCHIAGGIO ( TIPO "nirò" ) CM18		1	192,00
L090999	TENAGLIA MORSO REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CM 180		1	192,00
L03140104	UNCINO DA ANCA SMUSSO LUNG 32 CM CAMPATA 50 MM	*	2	72,00
L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE ACUTO CAMPATA MM10		2	62,40
L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE ACUTO CAMPATA MM15		2	62,40
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
	COBB larghezza 20 mm.		1	73,20
V030201	CALIBRO (GAMMA DI MISURA FINO A 150 mm.) 230 mm /9"		1	63,60
L0205	PORTAGHI FINOCCHIETTO 200 mm		2	34,80
			<b>N. KIT</b>	<b>4</b>
			<b>TOTALE LOTTO</b>	<b>€ 84.523,20</b>

	LOTTO 14		N°KIT RICHIESTI 4 ( QUATTRO )	
	ORTOPEDIA CHIRURGIA DELLA SPALLA			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA CHIRURGIA DELLA SPALLA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
A019009	AGO DI REDON 14 FR		1	9,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
V030201	CALIBRO		1	60,00
	CENTIMETRO ACCIAIO CM20		1	30,00
V0402	CIOTOLA CM12		1	6,00
V0402	CIOTOLA CM14		2	6,00
L0901	CURETTE DOPPIA CM17 - mm 3,5 / 4,5 - (TIPO JANSEN )		1	187,80
L0901	CURETTE OSSEA CM23 FIG 0		1	120,00
L0901	CURETTE OSSEA CM23 FIG 1		1	120,00
L0901	CURETTE OSSEA CM23 FIG 2		1	120,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA SCHEDE CM17 FIG 0		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA SCHEDE CM17 FIG 00		1	34,80
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA SCHEDE CM17 FIG 000		1	34,80
L0901	CURETTE ZIGRINATA MEDIA		1	537,60
L0901	CURETTE ZIGRINATA PICCOLA		1	537,60
L031401	DIVARICATORE MATHIEU COPPIA		2	25,80
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM16 ( TIPO WEITLANDER.BECKMANN )		2	219,60
L031401	DIVARICATORE DI FARABEUF CM15 COPPIA		2	33,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN CM24 MM17 ACUTO	*	2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN CM24 MM17 SMUSSO		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN LUNGH CM 25 PUNTA ACUTA MM16 ACUTO		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN LUNGH CM 25 PUNTA ACUTA MM18 ACUTO		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN MINI ACUTO CM16 MM08		2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOMANN LUNGH 33 - SMUSSO PUNTA 22 MM CIRCA		2	73,80
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 10 X 30	*	2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 10 X 40		2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 13 X 42		2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 20 X 55		2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 20 X 63		2	62,40
L031401	DIVARICATORE DI MATHIEU COPPIA		2	31,80

L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 2 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM	*	2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 2 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 3 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO ACUTO CM 16,5 MM2,5		2	72,60
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO SMUSSO CM 16,5 MM4		2	72,60
L091201	DOPPIA RASPA PIATTA MEDIO FINE TIPO OBWEGESER		1	127,20
L0915	ELEVATORE PERIOSTIO CM16 CV MM6		1	53,40
L0915	ELEVATORE PERIOSTIO CM17,5 CM SMUSSO ( WILLINGER )	*	1	32,40
	ESTRATTORE TESTA FEMORE		1	224,40
L031303	FORBICE DA CAPSULA ARTICOLARE ANGOLATA A 20° - LUGH 24 CM		2	168,00
L031303	FORBICE DELICATA METZENBAUM HM CURVA PUNTA SMUSSA CM14		1	87,60
L031303	FORBICE DELICATA METZENBAUM HM CURVA PUNTA SMUSSA CM20	*	1	87,60
L031303	FORBICE DELICATA METZENBAUM HM RT CM14		1	87,60
L031303	FORBICE DI MAYO TAGLIO SUPERCUT CURVA PUNTA SMUSSA CM 20		2	168,00
L031303	FORBICE PER SUTURE CV CM15		1	49,20
L031303	FORBICE STRUMENTISTA MAYO CM17 RT		1	87,60
L0902	DIVARICATORE DI HOHMANN MINI SMUSSO CM15 MM06		2	48,60
	HOOK SUTURE PASS		1	1.200,00
L0915	LEVA DA RIDUZIONE ADULTI		1	150,00
L091302	LUER LEKSELL-STILLE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM 23 MORSO MM 4	*	1	480,00
L091302	LUER LEKSELL-STILLE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM 23 MORSO MM 7		1	480,00
L091302	LUER LEKSELL-STILLE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM23 MORSO MM4		1	480,00
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 CORTO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 LUNGO		1	19,80
L0903	MARTELLO BERGMANN 300G CM24		1	228,00
L0903	MARTELLO LEGGERO 400 GR INSERTI PE INTERCAMBIABILI		1	120,00
L0903	MARTELLO PARTSCH 200G CM18		1	79,80
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM3	*	1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM4		1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM6		1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM8		1	23,40
L031306	P. MICRO MOSQUITO CM12 curva ( MICRO-HALSTED )	*	4	142,20
L031306	P. MICRO MOSQUITO CM12 curva 1x2 ( MICRO-HALSTED )		4	142,20
L031306	P. MICRO MOSQUITO CM12 retta ( MICRO-HALSTED )		4	142,20
L031306	P. MICRO MOSQUITO CM12 retta 1x2 ( MICRO-HALSTED )		4	142,20
L0999	PERFORATORE OSSEO CM14		1	40,20
L090999	PINZA A GRIP MORSO PARALLELE PIATTO CM 160		1	235,80
L031308	PINZA ANATOMICA STANDARD CM18		2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM16	*	2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM18		2	15,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM20		2	15,00
L091306	PINZA DA CAPSULA BIRCHER-GANSKE CM20		2	158,40

L031303	PINZA DA IODIZZARE CM25 MAYER		2	60,00
L031307	PINZA DI BERNARD CM16		2	33,60
L031306	PINZA DI CRAFOORD CURVA CM20		2	63,00
L031309	PINZA DI GEMINI CM23		2	81,60
L031306	PINZA DI ROCHESTER-OCHSNER RETTA CM 20		2	150,00
	PINZA GHIGLIOTTINA TAGLIA SUTURE ALTA RESISTENZA TIPO KATANA		1	3.000,00
L090999	PINZA MECCANICA		1	48,00
L090999	PINZA TENDI FILI ACCIAIO DOPPIA ARTICOLAZIONE MORSO PIATTO 7 MM LUNGH 18 CM		1	324,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE CON PUNTE 126 CM CON CREMAGLIERA		2	408,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE DENTATA 145 CM CON CREMAGLIERA	*	2	408,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 1 CM 220	*	2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 2 CM 220		2	208,80
L091303	PINZE DA RIDUZIONE VERBRUGGE AUTOCENTRANTI FIG 3 CM 220		2	208,80
L0205	PORTAGHI CRILEWOOD (DE BAKEY) CM15		2	54,60
L0205	PORTAGHI DELICATO BABY CRILEWOOD CM15 TITANIO		2	100,80
L0205	PORTAGHI DELICATO CRILEWOOD (DE BAKEY) CM18		2	100,80
L0205	PORTAGHI DELICATO CRILEWOOD (DE BAKEY) CM20		2	100,80
L0205	PORTAGHI MAYO HEGAR TC CM20		2	66,60
L091201	RASPA SINGOLA CM18		1	216,60
L03140105	RETRATTORE DI RICHARDSON 22X55 LUNGH 235		1	80,40
L090402	SCALPELLO CM20 MM06	*	1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM08		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM10		1	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM12		1	48,00
L0902	SCOLLATORE LANGENBECK CM 19 MM 07		1	60,00
L0902	SCOLLATORE LANGENBECK CM 19 MM 11		1	60,00
L090403	SGORBIA CM 25 MM 11 CURVA		1	46,80
L090403	SGORBIA CM 25 MM 7 CURVA		1	46,80
L090403	SGORBIA CM 25 MM 9 CURVA		1	46,80
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM04	*	1	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM06		1	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM08		1	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM10		1	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM12		1	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM15		1	88,20
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		6	10,80
L090999	TENAGLIA MORSO REGOLABILE AUTOBLOCCANTE CM 180		1	192,00
L090999	TENAGLIA PIATTA PER FILO CERCHIAGGIO/KIRSHNER MORSO PIATTO MM 03 ( TIPO "nirò" ) CM18		1	600,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM18 - PER FILI FINO A 1,6 MM Ø	*	2	480,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM22 - PER FILI FINO A 2.5 MM Ø		2	600,00
L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE ACUTO CAMPATA MM10		2	62,40
L03140104	UNCINO DA RIDUZIONE ACUTO CAMPATA MM15		2	62,40
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00

V030201	CALIBRO (GAMMA DI MISURA FINO A 150 mm.) 230 mm /9"		1	63,60
L0205	PORTAGHI HALSEY Delicato corto 130 mm		2	27,00
			N. KIT	4
			TOTALE LOTTO	€ 103.327,20

	LOTTO 15		N°KIT RICHIESTI 4 ( QUATTRO )	
	ORTOPEDIA CHIRURGIA DAY SERVICE			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA CHIRURGIA DAY SERVICE	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
A019009	AGO DI REDON 14 FR		1	9,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
	BATTITORE CM16 MM2		1	35,40
	BATTITORE CM16 MM3		1	35,40
	BATTITORE CM16 MM4		1	35,40
L030101	CANNULA ASPIRAZIONE CON CONTROLLO ASPIR. CM18 CH8		1	21,60
	CENTIMETRO ACCIAIO CM20		1	30,00
V0402	CIOTOLA CM12		1	6,00
V0402	CIOTOLA CM14		1	6,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 0	*	1	30,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 00		1	30,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 000		1	30,00
	DISSETTORE TENDINI FLESSORI CM15 SMUSSO CV		1	124,80
	DISSETTORE TENDINI FLESSORI cm17 -		1	124,80
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM14	*	1	180,60
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM14 ( TIPO WEITLANDER.BECKMANN )		1	219,60
L031401	DIVARICATORE DI FARABEUFG CM15 COPPIA		2	33,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN MINI ACUTO CM16 MM08		2	60,60
L07070202	DIVARICATORE DI LANGEMBECK CM17 MM6x25		2	62,40
L07070202	DIVARICATORE DI LANGEMBECK - GREEN 14 CM 5 1/2		2	62,40
L07070202	DIVARICATORE DI LANGEMBECK CM17 MM5x17 LAGEMBECK		2	62,40
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 2 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM	*	2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 3 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 4 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM		2	102,00
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO SMUSSO CM 16,5 MM4		2	72,60
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO SMUSSO CM16,5 MM7		2	72,60
L0915	ELEVATORE PERIOSTIO CM17,5 CM SMUSSO ( WILLINGER )	*	1	32,40
L031303	FORBICE DELICATA BABY METZENBAUM HM CV CM11,5		1	87,60
L031303	FORBICE DELICATA METZENBAUM HM RT CM14		1	87,60
L031303	FORBICE PER SUTURE CV CM15		1	49,20
L031303	FORBICE STEVENS SUPERCUT CV CM11		1	87,60
L031303	FORBICE STEVENS SUPERCUT CV CM14		1	87,60
L031303	FORBICE STRUMENTISTA MAYO CM17 RT		1	87,60

L0902	DIVARICATORE DI HOMANN MINI SMUSSO CM15 MM06		2	48,60
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	1	19,80
L0903	MARTELLO PARTSCH 200G CM18		1	79,80
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM3	*	1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM4		1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM6		1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM8		1	23,40
L031306	P. HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 CV		2	142,20
L031306	P. HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 RT		2	142,20
L031306	P. MICRO MOSQUITO CM12 curva ( MICRO-HALSTED )	*	2	142,20
L031306	P. MICRO MOSQUITO CM12 curva 1x2 ( MICRO-HALSTED )		2	142,20
L031306	P. MICRO MOSQUITO CM12 retta ( MICRO-HALSTED )		2	142,20
L031306	P. MICRO MOSQUITO CM12 retta 1x2 ( MICRO-HALSTED )		2	142,20
L031308	PINZA ADSON ANATOMICA CM12	*	2	31,80
L031308	PINZA ADSON ANATOMICA CM15		2	31,80
L031308	PINZA ADSON CHIRURGICA 1x2 CM12		2	31,80
L031308	PINZA ADSON CHIRURGICA 1x2 CM14,5		2	31,80
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM25 TIPO ULRICH		2	60,00
	PINZA DI MAYER CM25		2	72,00
L0205	PORTAGHI DELICATO BABY CRILEWOOD CM15 TITANIO		4	100,80
L0205	PORTAGHI DERF CM12 TITANIO		4	46,80
L0205	PORTAGHI MINI RYDER CM13 MORSO MM2 TITANIO		4	88,80
L0311	SONDA SCANALATA CM13	*	1	7,20
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		6	10,80
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM18 - PER FILI FINO A 1,6 MM Ø	*	1	480,00
L091003	TRONCHESA TAGLIAFILI TAGLIO LATERALE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM22 - PER FILI FINO A 2.5 MM Ø		1	600,00
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
			N. KIT	4
			TOTALE LOTTO	€ 30.744,00

	LOTTO 16		N°KIT RICHIESTI 3 ( TRE )	
	ORTOPEDIA CHIRURGIA PIEDE			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA CHIRURGIA PIEDE	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
V0402	CIOTOLA CM12		1	6,00
V0402	CIOTOLA CM14		1	6,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 0	*	1	30,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 00		1	30,00
L0901	CURETTE TAGLIENTE OSSEA CM17 FIG 000		1	30,00
L0201	DESCHAMPS BABY DX CM20		1	39,00
L0201	DESCHAMPS BABY SX CM20		1	39,00
	DISSETTORE CM17 DOPPIO		1	100,80
L031401	DIVARICATORE MATHIEU COPPIA		1	25,80
L0915	DIVARICATORE A DOPPIA LEVA DI PUTTI 130 X 10 X 3 ACCIAIO SUPERFICIE LISCIA		2	180,00
L0915	DIVARICATORE A DOPPIA LEVA DI PUTTI 150 X 15 X 4 ACCIAIO SUPERFICIE LISCIA		2	180,00
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM14	*	1	180,60
L03140101	DIVARICATORE AUTOSTATICO ARTICOLATO 3X4 SMUSSO CM16,5		1	180,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN CM24 MM17 ACUTO	*	2	60,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN CM24 MM17 SMUSSO		2	60,60
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 10 X 30	*	2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 10 X 40		2	62,40
L0902	DIVARICATORE DI LANGENBECK CM21 MM 13 X 42		2	62,40
L0915	DIVARICATORE DI PUTTI MEDIO		2	180,00
L0915	DIVARICATORE DI PUTTI PICCOLO		2	180,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 2 REBBI CM 17,5 SMUSSO CAMPATA 9MM	*	2	102,00
L0915	DIVARICATORE DI WOLKMANN 2 REBBI SMUSSI CAMPATA MM10		2	102,00
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO ACUTO CM 16,5 MM2,5		2	72,60
L03140104	DIVARICATORE DI WOLKMANN AD UNCINO DOPPIO ACUTO CM 16,5 MM3		2	72,60
L091201	DOPPIA RASPA PIATTA MEDIO FINE TIPO OBWEGESER		1	127,20
L0915	ELEVATORE PERIOSTIO CM16 CV MM6		2	53,40
L0915	ELEVATORE PERIOSTIO CM17,5 CM SMUSSO ( WILLINGER )	*	2	32,40
L031303	FORBICE DELICATA METZENBAUM HM CURVA PUNTA SMUSSA CM14		2	87,60
L031303	FORBICE DI MAYO TAGLIO SUPERCUT CURVA PUNTA SMUSSA CM 20		2	168,00

L031303	FORBICE PER SUTURE CV CM15		1	49,20
L031303	FORBICE RETTA STANDARD 3.4 MM LUNGH 130 MM - 1,67 x 2,89 mm		1	87,60
L031303	FORBICE STRUMENTISTA MAYO CM17 RT		2	87,60
L0915	DIVARICATORE DI HOHMANN MINI SMUSSO CM15 MM06		2	48,60
L091302	LUER LEKSELL-STILLE DOPPIA ARTICOLAZIONE CM 23 MORSO MM 4	*	1	480,00
L091302	LUER RUSKIN CM23 MORSO MM6		1	480,00
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 CORTO		1	19,80
L0903	MARTELLO PARTSCH 200G CM18		1	79,80
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM3	*	1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM4		1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM6		1	23,40
L090401	OSTEOTOMO MINI LAMBOTTE CM12,5 MM8		1	23,40
L031308	PINZA ADSON CHIRURGICA 1x2 CM14,5		2	31,80
L031308	PINZA ANATOMICA STANDARD CM18		2	15,00
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM23 TIPO ULRICH		2	60,00
L031307	PINZA DI BERNARD CM16		4	33,60
L031306	PINZA DI HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 CV	*	2	142,20
L031306	PINZA DI HARTMANN MOSQUITO EXTRA DELICATA CM10 RT		2	142,20
L090999	PINZA MECCANICA		1	48,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE DENTATA 145 CM CON CREMAGLIERA	*	2	408,00
L091303	PINZE DA RIDUZIONE DENTATA 190 CM CON CREMAGLIERA		2	420,00
L0205	PORTAGHI DELICATO CRILEWOOD (DE BAKEY) CM16	*	4	100,80
L0205	PORTAGHI DELICATO CRILEWOOD (DE BAKEY) CM18		4	100,80
L090402	SCALPELLO CM20 MM06	*	2	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM08		2	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM10		2	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM12		2	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM15		2	48,00
L090402	SCALPELLO CM20 MM20		2	48,00
L0914	SCOLLAPERIOSTIO CM17 MM6		2	107,40
L0914	SCOLLATORE LANGENBECK CM 19 MM 07		1	237,60
L0914	SCOLLATORE LANGENBECK CM 19 MM 11		1	237,60
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM04	*	2	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM06		2	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM08		2	88,20
L090403	SGORBIA MINI LEXER CM18 MM10		2	88,20
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
			<b>N. KIT</b>	<b>3</b>
			<b>TOTALE LOTTO</b>	<b>€ 34.151,40</b>

	LOTTO 17		N°KIT RICHIESTI 4 ( QUATTRO )	
	ORTOPEDIA ARTROSCOPIA GINOCCHIO			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA ARTROSCOPIA GINOCCHIO	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
	BASKET A SIGARO 90° DESTRO - tip profile 3,86		1	900,00
	BASKET A SIGARO 90° SINISTRO - tip profile 3,86		1	900,00
V0402	CIOTOLA CM14		1	6,00
	FORBICE A SIGARO 45° DESTRA - tip profile 3,86		1	900,00
	FORBICE A SIGARO 45° SINISTRA - tip profile 3,86		1	900,00
L031303	FORBICE RETTA STANDARD 3.4 MM LUNGH 130 MM - 1,67 x 2,89 mm		1	87,60
L031303	FORBICE STRUMENTISTA MAYO CM17 RT		1	87,60
L031303	FORBICE TIPO METZENBAUN LUNG 18 CM CURVA PUNTA SMUSSA		1	84,00
	MAGNETE ( CANNULA INTRODUTTORE CON MAGNETE ))		1	74,40
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	19,80
	PALPATORE MINI RETTO 3.5 MM LUNGH 23 CM TERMINALE 90°		2	720,00
	PINZA BASKET MORSO LARGO RETTA tipo linear punch - 3,17 x 5,5 mm	*	1	720,00
	PINZA BASKET MORSO SOTTILE RETTA tipo linear punch - 1,67 x 2,89 mm		1	720,00
	PINZA BASKET UP 15° UP MORSO LARGO tipo linear punch - 3,17 x 5,5 mm		1	720,00
	PINZA BASKET UP 15° UP MORSO SOTTILE tipo linear punch - 1,67 x 2,89 mm		1	720,00
	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM16	*	2	15,00
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM23 TIPO ULRICH		2	60,00
	PINZA DA PRESA TISSUE GRASPER MORSO RATCHET 3.5 MM LUNGH 142 CM		2	720,00
	PUNTALE PER MICROFRATTURE AWL 30° - LUNGH 270 MM condral pick		1	480,00
	PUNTALE PER MICROFRATTURE AWL 45° - LUNGH 270 MM condral pick		1	480,00
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		4	10,80
	SPINGINODO AD ANELLO Snyder	*	1	360,00
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
			N. KIT	4
			TOTALE LOTTO	€ 45.530,40

	LOTTO 18		N°KIT RICHIESTI 2 (DUE)	
	ORTOPEDIA ARTROSCOPIA SPALLA			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA ARTROSCOPIA SPALLA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	30,00
	BISTURI SCOLLATORE 30° DOWN LUNGH 250 MM		2	360,00
V0402	CIOTOLA CM14		1	6,00
	CROCKET HOOK 170 MM		2	360,00
L0102	CURETTE APERTA 3 MM	*	1	360,00
L0102	CURETTE APERTA 4 MM		1	360,00
	DEBRIDMENT RASP 30° LUNGH 250 MM		2	360,00
L031303	FORBICE STRUMENTISTA MAYO CM17 RT		1	87,60
L031303	FORBICE TIPO METZENBAUN LUNG 18 CM CURVA PUNTA SMUSSA		1	84,00
	HOOK SUTURE PASS		1	1.200,00
	MAGNETE ( CANNULA INTRODUTTORE CON MAGNETE ))		1	74,40
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	1	19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 CORTO		1	19,80
	MANICO PER SUTURE HOOK		1	1.800,00
	PALPATORE MINI RETTO 3.5 MM LUNGH 23 CM TERMINALE 90°		2	720,00
L031308	PINZA CHIRURGICA STANDARD DENTI 1x2 CM16	*	2	15,00
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM23 TIPO ULRICH		2	60,00
L031310	PINZA DA PRESA TISSUE GRASPER MORSO RATCHET 3.5 MM LUNGH 142 CM		2	720,00
	PINZA GHIGLIOTTINA TAGLIA SUTURE ALTA RESISTENZA TIPO KATANA		1	3.000,00
L031310	PINZA SUTURE RETRIEVAL 3.4 MM LUNGH 130 MM 30° UP		1	900,00
L031310	PINZA SUTURE RETRIEVAL 3.4 MM LUNGH 130 MM RETTA		1	900,00
	PORTAL ROD		2	90,00
	RASPA CONCAVA 4 MM LUNGH 250 MM		2	360,00
	RASPA RETTA 4 MM LUNGH 250 MM		2	360,00
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		4	10,80
L0299	SPINGINODO AD ANELLO Snyder	*	2	360,00
	SUTURE HOOK 45 ° LEFT		1	180,00
	SUTURE HOOK 45 ° RIGHT		1	180,00
	SUTURE HOOK 60 ° LEFT		1	180,00
	SUTURE HOOK 60 ° RIGHT		1	180,00

	SUTURE HOOK 90 ° LEFT		1	180,00
	SUTURE HOOK 90 ° RIGHT		1	180,00
L0999	SWITCHING STICK 3.7 MM		2	90,00
L1299	WISSINGER ROD 4 MM		2	72,00
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
			N. KIT	2
			TOTALE LOTTO	€ 35.917,20

	LOTTO 19		N°KIT RICHIESTI 2 (DUE)	
	<b>ORTOPEDIA ARTROSCOPIA POLSO</b>			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA ARTROSCOPIA POLSO	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
V0402	ARCELLA RENIFORME CM17		1	€ 30,00
V0402	ARCELLA RENIFORME CM25		1	€ 30,00
V0402	CIOTOLA CM14		1	€ 6,00
	Curette Dissetto 90 mm _		1	€ 270,00
	DISSECTOR 2.75 X 90 MM		1	€ 270,00
L031303	FORBICE STRUMENTISTA MAYO CM17 RT		1	€ 87,60
L031303	FORBICE TIPO METZENBAUN LUNG 18 CM CURVA PUNTA SMUSSA		1	€ 84,00
	MAGNETE ( CANNULA INTRODUTTORE CON MAGNETE ))		1	€ 74,40
L010103	MANICO BISTURI N°3 CORTO GRADUATO		1	€ 19,80
L010103	MANICO BISTURI N°3 LUNGO	*	1	€ 19,80
L010103	MANICO BISTURI N°4 CORTO		1	€ 19,80
L031310	MOSQUITO TIP GRASPER 2 X 65 MM down 15°	*	1	€ 720,00
L031310	MOSQUITO TIP GRASPER 2 X 65 MM RETTO		1	€ 720,00
L031310	MOSQUITO TIP GRASPER 2 X 65 MM up 15°		1	€ 720,00
L031310	MOSQUITO TIP GRASPER 2,75 X 65 MM RETTO		1	€ 720,00
	OPEN CURETTE 2.75 X 65		1	€ 270,00
	PALPATORE MINI RETTO 3.5 MM LUNGH 23 CM TERMINALE 90°		1	€ 720,00
L031308	PINZA ADSON CHIRURGICA 1x2 CM14,5		2	€ 31,80
L031303	PINZA DA IODIZZARE CM23 TIPO ULRICH		2	€ 60,00
L031306	PINZA DI MICRO MOSQUITO CM12 curva ( MICRO-HALSTED )	*	2	€ 166,20
L031306	PINZA DI MICRO MOSQUITO CM12 retta ( MICRO-HALSTED )		2	€ 166,20
L0205	PORTAGHI CRILEWOOD (DE BAKEY) CM15		1	€ 54,60
L0205	PORTAGHI DELICATO CRILEWOOD (DE BAKEY) CM16	*	1	€ 100,80
	SMALL JOINT PROBE 65 mm _ 70° TIP - completo di stabilizzatore		1	€ 72,00
	SMALL JOINT PROBE 90 mm _ 30° TIP - completo di stabilizzatore		1	€ 72,00
L0311	SONDA SCANALATA CM13	*	1	€ 7,20
L9099	SPILLA PORTASTRUMENTI MAYO		2	€ 10,80
L0299	SPINGINODO AD ANELLO Snyder	*	1	€ 360,00
L031310	SQUARE TRIMMER BLUNT 2 X 65 MM down 15°		1	€ 720,00
L031310	SQUARE TRIMMER BLUNT 2 X 65 MM RETTO		1	€ 720,00
L031310	SQUARE TRIMMER BLUNT 2 X 65 MM up 15 °		1	€ 720,00
L031310	STANDARD GRASPER 2 X 65 MM RETTO		1	€ 720,00
L031310	STANDARD GRASPER 2,75 X 65 MM RETTO		1	€ 720,00
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	€ 90,00
			<b>N. KIT</b>	<b>2</b>

	TOTALE LOTTO	€20.016,00
--	--------------	------------

	LOTTO 20		N°KIT RICHIESTI 2 (DUE)	
	ORTOPEDIA MICROCHIRURGIA MANO			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA MICROCHIRUR GIA MANO	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO ABB-11 0,4/1,0 mm - A -	*	1	108,60
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO ABB-11 0,4/1,0 mm - V -		1	108,60
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO ABB-22 0,6/1,5 mm - A -		1	108,60
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO ABB-22 0,6/1,5 mm - V -		1	108,60
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO ABB-33 1,0/2,25 mm - A -		1	108,60
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO ABB-33 1,0/2,25 mm - V -		1	108,60
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO HD-D 1,5/3,5 mm - A -		1	108,60
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO HD-D 1,5/3,5 mm - V -		1	108,60
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO RD-D 2,0/5,0 mm - A -		1	115,20
L07080104	APPROSSIMATORE ACLAND DOPPIO RD-D 2,0/5,0 mm - V -		1	115,20
L030101	CANNULA ASPIRAZIONE CON CONTROLLO ASPIR. CM18 CH6		2	21,60
L030101	CANNULA ASPIRAZIONE CON CONTROLLO ASPIR. CM18 CH8		2	21,60
L030101	CANNULA PER IRRIGAZIONE 25 GAUGE		2	13,80
L030101	CANNULA PER IRRIGAZIONE 27 GAUGE		2	13,80
L030101	CANNULA PER IRRIGAZIONE 30 GAUGE		2	13,80
L1099	CLAMP APPLICATOR		2	500,40
L1099	CLAMP BOX		2	36,00
	CONTENITORE CILINDRICO PER STRUMENTI MICRO CON TAPPETINO SILICONE INTERCAMBIABILE		2	46,80
L03140101	DIVARICATORE RETRATTORE AD UNCINO SINGOLO CM16 SMUSSO MM3,5		2	72,60
L03140101	DIVARICATORE RETRATTORE AD UNCINO SINGOLO CM16 SMUSSO MM4,5		2	72,60
L031303	FORBICE STEVENS CV CM11		1	54,00
L031303	FORBICI STEVENS CM11 CV ACUTA		1	187,80
L031303	FORBICI STEVENS CM13 CV SMUSSA		1	187,80
	IRRIGATORE IN SILICONE COMPLETO DI AGO BOTTONUTO		2	150,00
L07080102	MICRO BULDOG CLAMP 3,5 MM CURVO 45 ° - 0,5 MM	*	2	100,80
L07080102	MICRO BULDOG CLAMP 3,5 MM RETTO 0,5 MM		2	100,80
L010413	MICRO FORCEPS CM13 RETTO ( MANICO A MOLLA )		2	198,60
L010413	MICRO FORCEPS CM13 CURVO ( MANICO A MOLLA )		2	198,60
L1003	MICRO PINZA CM12,5		2	115,80
L1003	MICRO PINZA MANICO ROTONDO PUNTA ACUTA RETTA MM0,3		2	115,80
L1003	MICRO PINZA MANICO ROTONDO PUNTA SMUSSA RETTA MM0,3		2	115,80
L1003	MICRO PINZA PER VENA CM11,5		2	115,80
L1004	MICRO PORTAGHI MANICO ROTONDO 8 MM CURVO CM 13 MM 05 CON	*	2	142,80

	CREMAGLIERA			
L1004	MICRO PORTAGHI MANICO ROTONDO 8 MM RETTO CM13 MM0,5 CON CREMAGLIERA		2	142,80
L010413	MICRO SCISSOR TITANIUM CURVO CM15		2	181,80
L010413	MICRO SCISSOR TITANIUM RETTO CM15		2	181,80
L010413	MICRO TYING FORCEPS PUNTA 0,5		2	224,40
L03140104	RETRATTORE AD UNCINO DOPPIO CM13		2	39,00
L03140104	RETRATTORE AD UNCINO DOPPIO CM15	*	2	39,00
L03140104	RETRATTORE AD UNCINO DOPPIO CM16		2	39,00
L0708010199	VASCULAR CLAMPS ACLAND ABB-11 - ARTERIA da 0,4 a 1,0 mm - forza morso gr 10/14		2	108,60
L0708010199	VASCULAR CLAMPS ACLAND ABB-11 - VENA da 0,4 a 1,0 mm - forza morso gr 10/14		2	108,60
L0708010199	VASCULAR CLAMPS ACLAND ABB-22 - ARTERIA da 0,6 a 1,5 mm - forza morso gr 17/23		2	108,60
L0708010199	VASCULAR CLAMPS ACLAND ABB-22 - VENA da 0,6 a 1,5 mm - forza morso gr 17/23		2	108,60
L0708010199	VASCULAR CLAMPS ACLAND ABB-33 - ARTERIA da 1,5 a 2,25 mm - forza morso gr 35/44		2	108,60
L0708010199	VASCULAR CLAMPS ACLAND ABB-33 - VENA da 1,5 a 2,25 mm - forza morso gr 35/44		2	108,60
L0708010199	VASCULAR CLAMPS ACLAND HD-D - forza morso gr 60/75		2	108,60
L0708010199	VASCULAR CLAMPS ACLAND RD-D - forza morso gr 120/140		2	108,60
L01040101	FORBICE DI BRUNS CM 240		1	90,00
			<b>N. KIT</b>	<b>2</b>
			<b>TOTALE LOTTO</b>	<b>€18.775,20</b>

	LOTTO 21		N°KIT RICHIESTI 2 (DUE)	
	ORTOPEDIA DIVARICAZIONE CH SPALLA			
CND	DESCRIZIONE	CAMPIONATURA	ORTOPEDIA DIVARICAZIONE CH SPALLA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA
			QTA	
L091201	DOPPIA RASPA PIATTA MEDIO FINE TIPO OBWEGESER		1	€ 127,20
	HOOK SUTURE PASS		1	€ 1.200,00
	SCOLLATORE CURVO KEY ANGOLI AGUZZI CM18 MM06	*	1	€ 118,20
	SCOLLATORE CURVO KEY ANGOLI AGUZZI CM19 MM12		1	€ 118,20
	Bankart perforating forceps		2	€ 72,00
	SPL - DIVARICATORE AUTOSTATICO		1	€ 156,00
L07070202	SPL - GELPI 1 REBBO ACUTO CM 13		1	€ 156,00
L07070202	SPL - GELPI 1 REBBO ACUTO CM 18		1	€ 156,00
	SPL – AWLS PENETRATING		1	€ 72,00
	SPL – AWLS PERCUSSION MEDIUM		1	€ 72,00
	SPL – AWLS PERCUSSION SMALL		1	€ 72,00
	SPL – BANKART PERFORATING FORCEPS		1	€ 72,00
L0915	SPL – FUKUDA 32 X 81		1	€ 72,00
L0915	SPL – FUKUDA 38 X 81		1	€ 72,00
	SPL – GELPI 2 REBBI SMUSSI LUNGH 17 CM	*	1	€ 120,00
	SPL – HOOK SUTURE PASSER		1	€ 108,00
L090404	SPL – OSTEOTOMO A LAME INTERCAMBIABILI		1	€ 72,00
L090404	SPL – OSTEOTOMO A LAME INTERCAMBIABILI – chiavetta		1	€ 48,00
L090404	SPL – OSTEOTOMO A LAME INTERCAMBIABILI – LAMA 10MM		2	€ 48,00
L090404	SPL – OSTEOTOMO A LAME INTERCAMBIABILI – LAMA 25MM		2	€ 48,00
	SPL – RETRATTORE DI RICHARDSON 20x55 LONG 235		2	€ 108,00
	SPL – RETRATTORE GLENOIDEO 15MM	*	1	€ 108,00
	SPL – RETRATTORE GLENOIDEO 18MM		1	€ 108,00
	SPL – RETRATTORE TESTA OMERALE		1	€ 108,00
	SPL – SKID LEVER		1	€ 108,00
	DIVARICATORE RETRATTORE AUTOSTATICO DI Kölbel PER CHIRURGIA DELLA SPALLA MM 200 CON BLOCCO A CREMAGLIERA A VALVE INTERCAMBIABILI		1	€ 1.080,00
	VALVE PER RETRATTORE DI Kölbel 36 X 36		2	€ 120,00
	VALVE PER RETRATTORE DI Kölbel 53 X 36		2	€ 120,00
	VALVE PER RETRATTORE DI Kölbel 68 X 36		2	€ 120,00
	SPL – RETRATTORE BROWNE 11 MM		2	€ 60,00
L0915	SPL – RETRATTORE DARRACH 10 MM		2	€ 60,00
L0915	SPL – RETRATTORE DARRACH 13 MM		1	€ 60,00
	SPL – SET RETRATTORI DI SOFIELD _ 6 PZ		2	€ 360,00

	N. KIT	2
	TOTALE LOTTO	€13.231,20