



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

AREA PROVVEDITORATO
Piazza Nicola Leotta, 4
90127 Palermo

Telefono
091 6662680

FAX
091 6662672

EMAIL
provveditorato@arnascivico.it

giuseppe.salamone@arnascivico.it

WEB
www.arnascivico.it

DATA
13/02/2017

PROT.
2017/ 117

Spett.le Ditta:

OGGETTO: Indagine di mercato per l'acquisto di " materiale per laparoscopia " da destinare alle UU.OO.C. di Chirurgia dell'Arnas Civico e G. Di Cristina , Benfratelli " .

Questa Amministrazione deve acquisire, per le proprie UU.OO.C. di Chirurgia "materiale per laparoscopia " .

A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche corrispondenti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 2) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino), riferito all'unità di misura.

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

A tal proposito **si dovrà produrre dossier tecnico**, nel quale devono essere indicati in modo esplicito, i seguenti parametri :

- riferimento del lotto oggetto dell'eventuale fornitura
- codice prodotto del **fornitore** e codice prodotto del **produttore** (fabbricante), nome commerciale e descrizione;
- codice **C.N.D.** (Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici);
- numero identificativo di iscrizione nel **Repertorio Dispositivi Medici**;

Si raccomanda di non inviare schede tecniche .

Si prega di volere dare riscontro alla presente con urgenza e comunque non oltre il **27.02.2017** a mezzo fax al seguente numero di fax 091.6662680 e/o o *tramite e-mail* : provveditorato@arnascivico.it e/o giuseppe.salamone@arnascivico.it (c.a. Rag. G. Salamone).



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662680.

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

Il Direttore della U.O.C. Provveditorato
Dott.ssa Nora Virga

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA TRIENNALE DI MATERIALE LAPAROSCOPICO, , PER LE UNITA' OPERATIVE DI CHIRURGIA DELL'ARNAS	
LOTTO N°1: CATETERE PER COLANGIOGRAFIA PER VIA OPEN O LAPAROSCOPICA.	
DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
	70
Catetere per colangiografia per via open o laparoscopica	
1 Catetere per colangiografia per via open o laparoscopica, tubo metallico in punta per il fissaggio mediante clips, 1,5mm. Lunghezza circa 45,7 cm diametro punta mm 1,5	5
2 Catetere per colangiografia per via open o laparoscopica, tubo metallico in punta per il fissaggio mediante clips, 1,5mm. Lunghezza circa 45,7 cm diametro punta mm 1,8	5
3 Catetere per colangiografia per via open o laparoscopica, tubo metallico in punta per il fissaggio mediante clips, 1,5mm. Lunghezza circa 45,7 cm diametro punta mm 2,2	5
4 Catetere per colangiografia per via open o laparoscopica, tubo metallico in punta per il fissaggio mediante clips, 1,5mm. Lunghezza circa 45,7 cm diametro punta mm 2,5	5

Foglio1

5	Catetere per colangiografia per via open o laparoscopica , tubo metallico in punta per il fissaggio mediante clips, 1,5mm. Lunghezza 76 cm diametro punta mm 4,5		5
6	Catetere per colangiografia per via open o laparoscopica , tubo metallico in punta per il fissaggio mediante clips, 1,5mm. Lunghezza 76 cm diametro punta mm 5,5		5
LOTTO N°2: TROCAR TRASPARENTI CON SISTEMA DI TENUTA A DOPPIA VALVOLA.			
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO	
	Trocar trasparenti, riduttore universale incorporato e lubrificato con invito ad imbuto, cannula zigrinata a becco di flauto, lama piatta e punta dilatante con scudo di protezione; sistema di tenuta a doppia valvola.		
1	Calibro 5 mm, lunghezza cannula 75 mm e 100 mm		240
2	Calibro 5-11 mm lunghezza cannula 100 mm		122
3	Calibro 5-12 lunghezza cannula 100 e 150mm		320
4	Cannula calibro 5mm lunghezza da 100mm		140
5	Cannula calibro 5-11mm lunghezza da 100mm		122
6	Cannula calibro 5-12mm lunghezza da 100mm		160
LOTTO N°3: TROCAR DI HASSON CON CANNULA TRASPARENTE.			
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO	

1	Trocar di Hasson con cannula trasparente, punti per ancoraggio, attacco per insufflatore, filettatura troncoconica mobile di stabilità, riduttore universale incorporato con invito ad imbuto e amovibile calibro 10/12, lunghezza 100mm.	52
LOTTO N°4: TROCAR DI HASSON A PUNTA SMUSSA		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Trocar di Hasson a punta smussa con ancoraggio mediante palloncino latex free, ancoraggio in foamsca 10-12 mm -lungh.100 mm	60
2	trocar di hasson a punta smussa con ancoraggio mediante palloncino latex free ,ancoraggio in foamsca 10-12 mm -lungh. mm 70	80
3	trocar con cannula trasparente a punta asimmetrica dilatante priva di lame ,dispositivo di chiusura mobile, riduttore universale con valvola magnetica e con attacco per insufflazione misura mm 10 lungh.mm100	5
4	trocar con cannula trasparente a punta asimmetrica dilatante priva di lame ,dispositivo di chiusura mobile, riduttore universale con valvola magnetica e con attacco per insufflazione misura mm5 lungh.100	5

Foglio1

5	trocar con cannula trasparente a punta asimmetrica dilatante priva di lame ,dispositivo di chiusura mobile, riduttore universale con valvola magnetica e con attacco per insufflazione misura mm12 lungh. 100	5
6	trocar con cannula trasparente a punta asimmetrica dilatante priva di lame ,dispositivo di chiusura mobile, riduttore universale con valvola magnetica e con attacco per insufflazione misure mm5 lung. 125mm	5
7	trocar con cannula trasparente a punta asimmetrica dilatante priva di lame ,dispositivo di chiusura mobile, riduttore universale con valvola magnetica e con attacco per insufflazione misure mm12 lung. 125mm	10
LOTTO N°5: TROCAR DI HASSON MONOUSO.		
DESCRIZIONE		
1	Trocar di Hasson monouso da mm 12 punta smussa, riduttore incorporato da 5 a 12 mm, sistema di ancoraggio mobile a tronco di cono zigrinato, cannula da mm 100, alette laterali per ancoraggio sutura, rubinetto per l'insufflazione a tre vie, valvola di desufflazione rapida laterale	320
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

Foglio1

2	Trocar a punta smussa da 10. Per accesso peritoneale mediante tecnica aperta, con palloncino per un migliore ancoraggio alla parete e siringa incorporata per il gonfiaggio dello stesso, con riduttore incorporato 7/8mm Lunghezza cannula mm 80	65
3	Trocar a punta smussa da 10 mm. Per accesso peritoneale mediante tecnica aperta, con palloncino per un migliore ancoraggio alla parete e siringa incorporata per il gonfiaggio dello stesso, con riduttore incorporato 7/8mm e Lunghezza cannula mm 100	65
4	Trocar a punta smussa da 10 mm. Per accesso peritoneale mediante tecnica aperta, con palloncino per un migliore ancoraggio alla parete e siringa incorporata per il gonfiaggio dello stesso, con riduttore incorporato 5mm Lunghezza cannula mm 80	65
5	Trocar a punta smussa da 10 mm. Per accesso peritoneale mediante tecnica aperta, con palloncino per un migliore ancoraggio alla parete e siringa incorporata per il gonfiaggio dello stesso, con riduttore incorporato 5mm Lunghezza cannula mm 100	65

Foglio1

6	Trocar a punta smussa da 12 mm. Per accesso peritoneale mediante tecnica aperta, con palloncino per un migliore ancoraggio alla parete e siringa incorporata per il gonfiaggio dello stesso, con riduttore incorporato 7/8mm Lunghezza cannula mm 80	65
7	Trocar a punta smussa da 12 mm. Per accesso peritoneale mediante tecnica aperta, con palloncino per un migliore ancoraggio alla parete e siringa incorporata per il gonfiaggio dello stesso, con riduttore incorporato 7/8mm Lunghezza cannula mm 100	65
8	Trocar a punta smussa da 12 mm. Per accesso peritoneale mediante tecnica aperta, con palloncino per un migliore ancoraggio alla parete e siringa incorporata per il gonfiaggio dello stesso, con riduttore incorporato 5mm Lunghezza cannula mm 80	65
9	Trocar a punta smussa da 12 mm. Per accesso peritoneale mediante tecnica aperta, con palloncino per un migliore ancoraggio alla parete e siringa incorporata per il gonfiaggio dello stesso, con riduttore incorporato 5mm Lunghezza cannula mm 100	65
LOTTO N°6: TROCAR PER "OPEN LAPAROSCOPY" A PUNTA SMUSSA.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO

Foglio1

1	<p>Trocar per "open laparoscopy" a punta smussa, valvola rotante unica antireflusso, rubinetto per insufflazione di co2, con sistema di stabilizzazione a palloncino in silicone di 35 mm. Di diametro e cuscinetto in materiale spugnoso morbido per bloccaggio alla cute, privo di laticce, sterile, monouso, mis. Diametro 10/12mm., cannula CORTA - riduttore da 10/12 mm a 5 mm</p>	30
2	<p>Trocar per "open laparoscopy" a punta smussa, valvola rotante unica antireflusso, rubinetto per insufflazione di co2, con sistema di stabilizzazione a palloncino in silicone di 35 mm. Di diametro e cuscinetto in materiale spugnoso morbido per bloccaggio alla cute, privo di laticce, sterile, monouso, mis. Diametro 10/12 mm., cannula LUNGA- riduttore da 10/12 mm a 5 mm</p>	30
3	<p>Trocar laparoscopico radiotrasparente, senza luma, con punta a dilatazione asimmetrica, rubinetto a tre vie e unica valvola rotante che può aprirsi completamente, lasciando la cannula totalmente libera, completo di camicia latex free, sterile, monouso. Misura diametro mm. 5 - lunghezza 10 cm.</p>	5

Foglio1

4	Trocar laparoscopico radiotrasparente, senza lama, con punta a dilatazione asimmetrica, rubinetto a tre vie e unica valvola rotante che può aprirsi completamente, lasciando la cannula totalmente libera, completo di camicia latex free, sterile, monouso. Misura diametro mm. 10/11 - lunghezza 10 cm.	5
5	Trocar laparoscopico radiotrasparente, senza lama, con punta a dilatazione asimmetrica, rubinetto a tre vie e unica valvola rotante che può aprirsi completamente, lasciando la cannula totalmente libera, completo di camicia latex free, sterile, monouso. Misura diametro mm. 10/12, lunghezza 10 cm. -riduttore da 10/12 a 5 mm	5
LOTTO N°7: TROCAR PER SINGOLA INCISIONE CON MANDRINO.		
DESCRIZIONE		
1	Trocar per singola incisione composto da un cilindro fatto di materiale plastico con diametro da 22mm , ha tre fori che permettono l'introduzione di 3 trocar specifici e un tubetto in plastica con il rubinetto a due vie .Composto da un port flessibile , con tre cannule da 5 mm , un mandrino da 5mm ed un trocar da 5mm con mandrino	55
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

2	Trocar per singola incisione composto da un cilindro fatto di materiale plastico con diametro da 22mm , ha tre fori che permettono l'introduzione di 3 trocar specifici e un tubetto in plastica con il rubinetto a due vie .Composto da un port flessibile , con tre cannule da 5 mm , un mandrino da 5mm ed un trocar da 12mm con mandrino	55
LOTTO N°8: TROCAR OTTICO CON LENTE CONICA.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
	Trocar ottico con lente conica, alette in plastica bilaterali per separazione dei tessuti, cannula trasparente e zigrinata a becco di flauto, con riduttore universale lubrificato con invito a imbuto, con sistema antiriflettamento dell'ottica, nei seguenti calibri	
1A	Calibro 5 mm, lunghezza cannula 75 mm	185
1B	Calibro 5 mm, lunghezza cannula 100 mm	185
2	Calibro 5 - 8 mm, lunghezza cannula 100 mm	400
3	Calibro 5-11 mm lunghezza cannula 100 mm	362
4	Calibro 5-12 mm lunghezza cannula 100 mm	580
5	Calibro 5-15 mm lunghezza cannula 100 mm	80
6	Cannula 5 mm lunghezza 75 mm	150

Foglio1

7	Cannula 5 mm lunghezza 100 mm	50
8	Cannula 5-11 mm lunghezza 100 mm	50
9	Cannula 5-12 mm lunghezza 100 mm	50
LOTTO N°9: TROCAR MONOUSO CON CANNULA RADIOTRASPARENTE.		
DESCRIZIONE		
1	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa sistema retrattile per dissezione e cannula zigrynata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile, rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5 mm lunghezza cannula 75mm	195
2	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa, sistema retrattile per dissezione e cannula zigrynata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile, rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5 mm lunghezza cannula 100mm	195
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

Foglio1

3	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrinata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile, rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5/11 mm lunghezza cannula 100mm con lama	195
4	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrinata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile, rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5/11 mm lunghezza cannula 100mm senza lama	195
5	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrinata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile, rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5-12 mm lunghezza cannula 100mm con lama	128

Foglio1

6	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrynata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile , rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5-12 mm lunghezza cannula 100mm senza lama	127
7	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrynata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile , rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5-12 mm lunghezza cannula 150mm con lama	128
8	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrynata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile, rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5-12 mm lunghezza cannula 150mm senza lama	127

Foglio1

9	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrinata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile , rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5-15 mm lunghezza cannula 100mm con lana	66
10	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrinata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile , rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5-15 mm lunghezza cannula 100mm senza lana	66
11	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con alette lineari non taglienti, punta direzionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrinata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile , rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5-15 mm lunghezza cannula 150mm con lana	66

12	Trocar monouso, con cannula radiotrasparente con aletto lineari non taglianti, punta dirizionale smussa ,sistema retrattile per dissezione e cannula zigrinata con sistema di tenuta e regolazione automatica e rimovibile , rubinetto per l'insufflazione a tre vie con valvola di desufflazione rapida da 5-15 mm lunghezza cannula 150mm senza lama	66
LOTTO N°10: TROCAR 5 MM MONOUSO CON CANNULA		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Trocar 5 mm monouso con cannula dotata di filettatura di stabilit� traumatica e valvola al silicone per strumenti da 3 mm	85
2	Trocar 5 mm monouso con cannula dotata di filettatura di stabilit� traumatica e valvola al silicone per strumenti da 5 mm	85
LOTTO N°11: AGO DI ACCESSO PER TROCAR AD ESPANSIONE RADIALE, 120 MM.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Ago di accesso per trocar ad espansione radiale, 120 mm	80
2	Trocar da 5 mm, lungh. cannula 100 mm, munito di dilatatore smusso, cannula e cannula ad espansione radiale	80
3	Trocar da 11 mm, lungh. cannula 100 mm, munito di dilatatore smusso, cannula e cannula ad espansione radiale	80

4	Trocar da 12 mm, lungh. cannula 100 mm, munito di dilatatore smusso, cannula e cannula ad espansione radiale	80
5	Cannula ad espansione radiale	80
LOTTO N°12: AGO DI ACCESSO PER TROCAR AD ESPANSIONE RADIALE		
DESCRIZIONE		
1	Ago di accesso per trocar ad espansione radiale, short	80
2	Trocar da 5 mm, lungh. cannula 70 mm, munito di dilatatore smusso, cannula e cannula ad espansione radiale	80
3	Trocar da 11 mm, lungh. cannula 70 mm, munito di dilatatore smusso, cannula e cannula ad espansione radiale	80
4	Trocar da 12 mm, lungh. cannula 70 mm, munito di dilatatore smusso, cannula e cannula ad espansione radiale	80
5	Cannula ad espansione radiale short	80
LOTTO N°13: STRUMENTO PER LA CHIUSURA DELLE INCISIONI DA TROCAR CON PUNTA DETRAIBILE AD UNCINO.		
DESCRIZIONE		
1	Strumento per la chiusura delle incisioni da trocar con punta detraibile ad uncino.	204
LOTTO N°14: TROCAR STERILE A PALLONCINO.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

Foglio1

1	Trocar sterile a palloncino a forma di rene per scollamento preperitoneale e dissezione bilaterale pelvica.	
2	Trocar sterile a palloncino con forma arrotondata per scollamento preperitoneale unilaterale	90
3	Trocar ottico monouso con impugnatura a pistola integrale alla cannula e grilletto per l'avanzamento della micro lama posizionata al centro della lente emisferica trasparente ,calibro 11mm ,riduttore universale autoregolante da 11 a 5mm, con foro laterale antierniazione.	35
4	trocar ottico monouso con impugnatura a pistola integrale alla cannula e grilletto per l'avanzamento della micro lama posizionata al centro della lente emisferica trasparente ,calibro 12mm ,riduttore universale autoregolante da 11 a 5 mm, con foro laterale antierniazione.	35
5	Trocar ottico monouso con impugnatura a pistola integrale alla cannula e grilletto per l'avanzamento della micro lama posizionata al centro della lente emisferica trasparente ,calibro 11mm ,riduttore universale autoregolante da 12 a 5mm incorporato, con foro laterale antierniazione.	35

6	Trocar ottico monouso con impugnatura a pistola integrale alla cannula e grilletto per l'avanzamento della micro lama posizionata al centro della lente emisferica trasparente calibro 12mm ,riduttore universale autoregolante da 12 a 5 mm incorporato, con foro laterale antierniamento.	35
LOTTO N°15: BENDAGGIO GASTRICO REGOLABILE.		
DESCRIZIONE		
1	Bendaggio gastrico regolabile svedese preformato lunghezza 11cm con camera pneumatica a 360° regolabile fino a 11ml tubicino di connessione con valvola unidirezionale loop di estensionecon port e applicatore automatico di port	3
2	port di iniezione con connettore di bloccaggio per il suddetto bendaggio	3
3	tubo di calibrazione gastrica in silicone lunghezza 75 cm palloncino all'estremità di 25 ml asimmetrico a 180°	3
4	tubo di calibrazione gastrica in silicone lunghezza 75 cm palloncino all'estremità di 25 ml simmetrico a 360°	3
5	Dissette endoscopico calibro 5,5 mm lunghezza stelo 46,5 cm articolabile fino a 90° con impugnatura palmare e foro distale per il posizionamento del suddetto bendaggio	3

LOTTO N°16: KIT PALLONCINO INTRAGASTRICO IN SILICONE 100% COMPLETO DI CATETERE FLESSIBILE DI INSUFFLAZIONE PREASSEMBLATO.	
DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
Kit Palloncino intragastrico in silicone 100%, inerte, superficie morbida priva di giunzioni esterne, valvola autosigillante ad una via radio opaca per visualizzazione radiografica, possibilità di riempimento con liquido da 400 a 700 cc., completo di catetere flessibile di insufflazione preassemblato	10
LOTTO N°17: KIT DI RIMOZIONE ENDOSCOPICA DEL PALLONCINO INTRAGASTRICO.	
DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1 Kit di rimozione endoscopica del palloncino intragastrico composto da ago di aspirazione e pinza flessibile con presa grasper, guaina in silicone graduata, diam.est .6.5 mm., connettore Luer-lock, cavo guida	10
LOTTO N°18: PORTAGHI CON AUTOPOSIZIONAMENTO DELL'AGO LUNGH. 290 MM.	
DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1 Portaghi con autoposizionamento dell'ago, con impugnatura palmare, dm. 5mm., lungh. 290 mm.	11

LOTTO N°19: PORTAGHI CON AUTOPOSIZIONAMENTO DELL'AGO LUNGH. 370 MM.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
1	Portaghi con auto posizionamento dell'ago, con impugnatura palmare, dm. 5mm., lungh. 370 mm.	11
LOTTO N°20: FORBICE MINI METZENBAUM MONOPOLARE.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
1	Forbice Mini Metzenbaum Monopolare, pluriuso, con impugnatura assiale isolata e rotazione 360° dm. 5mm., lungh. 320 mm.	55
2	Forbice Metzenbaum Monopolare pluriuso: dm. 5mm., lungh. 310 mm. con impugnatura e stella di rotazione a 360°,	67
LOTTO N°21: CLAMP ATRAUMATICA SATINSKY MONOPOLARE.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
1	Clamp atraumatica Satinsky monopolare, diam. 5 mm., lungh. 310 mm., lungh. Morso 38mm., circa.	6
2	Clamp atraumatica Satinsky monopolare, diam. 5 mm., lungh. 310 mm., lungh. Morso 51mm., circa.	6
LOTTO N°22: DISSETTORE OVERHOLT		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
1	Dissettore Overholt 60° Monopolare, dm. 10mm., lungh. 310 mm.	5

2	Dissetore Overholt 90° Monopolare, POLIUSO dm. 10mm., lungh. 310 mm.	5
LOTTO N°23: TAGLIENTE METZEMBAUM E MINI METZEMBAUM CURVO MONOUSO		
DESCRIZIONE		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Tagliente mini metzembaum curvo monouso con attacco a vite	20
2	Tagliente metzembaum curvo monouso con attacco a vite	6
3	Dissetore angolo 90° da 10 mm con attacco a vite	20
NB: La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito un minimo di due impugnature pluriuso per tipo,compatibili con le lame e il dissetore monouso a tutte le U/O che ne faranno richiesta		
LOTTO N°24: STRUMENTARIO POLIUSO PER LAPAROSCOPIA IN MATERIALE PEEK		
DESCRIZIONE		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
Strumentario poliuso per laparoscopia in materiale peek (termoresistente, leggero ed isolante) :		

Foglio1

1	Portaghi monoblocco con canale per il lavaggio, impugnatura a compasso con morso retto autoposizionante l'ago 5mm x 31 cm	2
2	Portaghi monoblocco con canale per il lavaggio, impugnatura a compasso morso curvo a sn 5mm x 31 cm	2
3	Portaghi monoblocco con canale per il lavaggio, impugnatura a compasso morso curvo a dx 5mm x 31 cm	2
4	manipolo con connessione bipolare	2
5	pinza da presa fenestrata bipolare 5mm x 42 cm	2
6	dissetto fenestrato bipolare tipo Maryland 5mm x 42 cm	2
7	Retrattore epatico a 5 rebbi	2
8	manipolo per uncino con connessione monopolare 5mm x 42cm con attacco a baionetta	2
9	terminali per suadetto manipolo di varie tipologie	2

LOTTO N°25: STRUMENTARIO POLIUSO PER LAPAROSCOPIA		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
Strumentario poliuso per laparoscopia in materiale peck (termoresistente, leggero ed isolante) scomponibile in quattro pezzi, con isolamento fino alla parte distale ed articolazione a scomparsa per impedire il possibile impigliarsi dei tessuti:		
1	Manipolo con connettore universale monopolare a banana	7
2	Manipolo con connettore universale monopolare a banana con cremagliera e doppio dispositivo di disattivazione	7
3	Camicia isolante di vario diametro e lunghezze	7
4	Forbici tipo metzenbaum 5 mm x 310 mm	7

Foglio1

5	Forbici tipo mini-metzenbaum 5 mm x 310 mm	7
6	Forbici tipo pois de marrell 10 mm x 310 mm	12
7	Pinza tipo overholt co clamp a 90° 10 mm x 310 mm	7
8	Pinza tipo overholt co clamp a 60° 10 mm x 310 mm	7
9	Dissetore curvo tipo Maryland ad azione bilaterale 5 mm x 310 mm	7
10	Pinza atraumatica tipo grasping 5 mm x 310 mm	7
11	Pinza atraumatica tipo grasping 5 mm x 420 mm	2
12	Pinza Babcock 10 mm x 420 mm	2

13	Pinza De bakey 5 mm x 310 mm	2
14	Pinza per colangiografia 5 mm x 310 mm	2
15	Rack per la sterilizzazione con innesti in silicone per il fissaggio degli strumenti	2
LOTTO N°26: SISTEMA DI ACCESSO ADDOMINALE PER LAPAROSCOPIA SINGLE -SITE.		
DESCRIZIONE		
1	Sistema di accesso addominale per laparoscopia single -site, monouso composto da due componenti confezionati separatamente capsula di tenuta sterile monouso in plastica composto da un alloggiamento contenente due accessi a tenuta da 5 mm ed un accesso a tenuta da 15 mm rotabile a 360° e da un anello di collegamento del trattatore e relativi accessori. trattatore a lunghezza fissa monouso composto da due anelli flessibili interconnessi mediante un manico in silicone da 4 cm e da 4 e 7 cm di spessore	26
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
LOTTO N°27: MANIPOLATORE UTERINO CON PUNTA ARTICOLABILE PER INIEZIONE DI LIQUIDO DI CONTRASTO.		

Foglio1

DESCRIZIONE		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Manipolatore uterino con punta articolabile da 7 cm; sistema di fissaggio e valvola di gonfiaggio; pomo di regolazione rotante con indicatore di posizione; porta per iniezione di liquido di contrasto.	5
2	Manipolatore uterino con punta articolabile da 9 cm; sistema di fissaggio e valvola di gonfiaggio; pomo di regolazione rotante con indicatore di posizione; porta per iniezione di liquido di contrasto.	5
LOTTO N°28: DISSETTORE CURVO MONOPAZIENTE.		
DESCRIZIONE		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Dissetto curvo monopaziente, adattatore per elettrobisturi (monopolare), con bottone adesivo e cavo collegamento che consenta l'attivazione manuale del coagulo stelo isolato da 5 mm, rotante a 360° e lungo 31 cm.	6
LOTTO N°29: FORBICE MONOPAZIENTE ROTANTE A 360° ED ARTICOLABILE A 70°.		
DESCRIZIONE		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Forbice monopaziente, adattatore per elettrobisturi, utilizzabile con una mano stelo da 5 mm, rotante a 360° ed articolabile a 70° e lungo 36 cm	43

2	Forbice monopaziente, adattatore per elettrobisturi, utilizzabile con una mano stelo da 5 mm. rotante a 360° ed articolabile a 70° e lungo 46 cm	42
LOTTO N°30: DISSETTORE MONOPAZIENTE CON ELETTROCAUTERIPLO MONOPOLARE.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Dissettole monopaziente, con elettrocauteriplo monopolare, utilizzabile con una mano, stelo antiriflesso da 5 mm. rotante a 360° ed articolabile a 70° e lungo 36 cm	6
2	Dissettole monopaziente, con elettrocauteriplo monopolare, utilizzabile con una mano, stelo antiriflesso da 5 mm. rotante a 360° ed articolabile a 70° e lungo 46 cm	5
LOTTO N°31: CLINCH CON DISPOSITIVO RATCHET INCORPORATO PER BLOCCARE LO STRUMENTO NELLA POSIZIONE DESIDERATA		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Clinch con dispositivo ratchet incorporato per bloccare lo strumento nella posizione desiderata, utilizzabile con una mano con stelo da 5mm , rotante a 360° ed articolabile a 70° lungo 36	24
2	Clinch con dispositivo ratchet incorporato per bloccare lo strumento nella posizione desiderata, utilizzabile con una mano con stelo da 5mm , rotante a 360° ed articolabile a 70° lungo 46 cm	25

3	Clinch con dispositivo ratchet incorporato per bloccare lo strumento nella posizione desiderata, utilizzabile con una mano con stelo da 5mm , rotante a 360° ed articolabile a 70° retto	24
LOTTO N°32: UNCINO PUNTA A FORMA L.		
DESCRIZIONE		
1	Uncino punta a forma L, utilizzabile con una mano con modalità taglio, coagulo, stelo da 5mm, rotante a 360° ed articolabile a 70° lunghezza stelo 36 cm	37
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
2	Uncino punta a forma L, utilizzabile con una mano con modalità taglio, coagulo, stelo da 5mm, rotante a 360° ed articolabile a 70° lunghezza stelo 46 cm	36
LOTTO N°33: FORBICE CURVA CON BOTTONE ADESIVO E CAVO DI COLLEGAMENTO		
DESCRIZIONE		
1	Forbice curva con lame da 16 mm, monopaziente, adattatore per elettrobisturi (monopolare), stelo da 5 mm, rotante a 360° e lungo 31 cm con bottone adesivo e cavo di collegamento che consente l'azionamento manuale del coagulo	55
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
LOTTO N°34: PINZA DA PRESA MONOPAZIENTE CON SISTEMA DI BLOCCAGGIO.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

1	pinza da presa monopaziente, con sistema di bloccaggio opzionale, stelo antiriflesso da 5 mm rotante a 360° articolabile a 80° e retto	86
LOTTO N°35: FORBICE CURVA PER ELETTROBISTURI ROTANTE A 360°.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Forbice curva con lame da 10 mm, monopaziente, adattatore per elettrobisturi, (monopolare) con bottone adesivo e cavo di collegamento che consente l'attivazione manuale del coagulo, stelo da 5 mm, rotante a 360° e lungo 31 cm.	122
LOTTO N°36 FORBICE CURVA CON MICROLAME ARTICOLABILE A 80°.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Forbice curva con microlame da 10 mm, monopaziente; adattatore per elettrobisturi; stelo antiriflesso da 5 mm rotante a 360°, e articolabile a 80°, lungo 31 cm.	80
LOTTO N°37: MANIPOLI PER TAGLIO E COAGULO TLS AD ENERGIA TERMICA.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Manipoli per taglio e coagulo TLS ad energia termica compatibili con generatore Starion in dotazione, per utilizzo in chirurgia laparoscopica	10

LOTTO N°38: MANIPOLI PER RADIOFREQUENZA AL PLASMA CON APPLICAZIONE PER IL TAGLIO E IL COAGULO.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
1	Manipoli per radiofrequenza al Plasma con applicazione per il taglio e il coagulo, caratterizzati da un iride con un elettrodo centrale attivo e due laterali ricettivi, isolati tra loro da silicone e protetti esternamente da oro per un raffreddamento rapido. Tale sistema permette di effettuare un taglio preciso con ridotto sanguinamento e minimo con calore marginale. Tale sistema è dotato di controllo dell'impedenza per erogare energia in base alla resistenza del tessuto.	30
LOTTO N°39: STRUMENTI MONOUSO E POLIUSO PER CHIRURGIA OPEN E LAPAROSCOPICA		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
	Strumenti monouso e poliuso per generatore a doppio canale di ultrasuoni con movimento torsionale per chirurgia open e laparoscopica	
1	Manipolo trasduttore poliuso per chirurgia open	30
2	Manipolo trasduttore poliuso per chirurgia laparoscopica	2
3	Manipolo monouso per chirurgia open	20
4	Manipolo monouso per chirurgia laparoscopica	20

LOTTO N°40: PINZA BIPOLARE DA PRESA CON LAMA INTERNA PER SEZIONARE I TESSUTI.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
1	Pinza bipolare da presa, transezione e coagulazione, con lama interna per sezionare i tessuti; diametro 5 mm, lunghezza 33 cm circa.	9
LOTTO N°41: PINZA DA PRESA TIPO BABCOCK.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
1	Pinza da presa tipo Babcock monopaziente stelo elettricamente isolato rotante a 360°, cal. 10mm e lungo 39 cm	36
LOTTO N°42: STRUMENTI DA PRESA MONOUSO PER CHIRURGIA LAPAROSCOPICA.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
DESCRIZIONE		
1	Strumenti da presa monouso per chirurgia laparoscopica: Pinza da presa tipo Babcock, calibro 5 mm.	34
2	Sacchetto per rimozione reperi montato su cannula da 10 mm, impugnatura ad anelli, sacchetto in poliuretano con apertura su supporti rigidi 10 x 15mm, vol 224ml	266
3	Forbici curve con connettore monopolare calibro 5 mm.	8
4	Pinza porta testina per suturatrice circolare calibro 10 mm.	8
5	Dissettore curvo con connettore monopolare calibro 5 mm.	8

6	Pinza da presa tipo Babcock calibro 10 mm.	40
7	Pinza da presa tipo grasper calibro 5 mm.	20
LOTTO N°43: PINZA DA PRESA FENESTRATA TIPO JOHANN.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Pinza da presa fenestrata tipo Johann ad azione bilaterale stelo antiriflesso rotante a 360° 5 mm di diametro circa 32 cm di lunghezza con articolazione a scomparsa per impedire il possibile impigliarsi dei tessuti	18
LOTTO N°44: FORBICE CURVA CON CONNETTORE MONOPOLARE.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Forbice curva completamente isolata fino in fondo con lame da 16 mm e 8 mm di apertura simmetrica stelo antiriflesso rotante a 360° 5 mm di diametro 31 cm di lunghezza con articolazione a scomparsa per impedire il possibile impigliarsi dei tessuti con connettore monopolare	11
LOTTO N°45: PINZA BIPOLARE MONOPAZIENTE.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Pinza bipolare, monopaziente, calibro stelo mm 5, cannula d'isolamento a serraggio scorrevole, con gomasce delle seguenti dimensioni: gomasce micro circa 5 x 2 mm	10

2	Pinza bipolare, monopaziente, calibro stelo mm 5, cannula d'isolamento a serraggio scorrevole, con ganasce delle seguenti dimensioni: ganasce macro 10 x 5mm	9
LOTTO N°46: RETRATTORE MONOPAZIENTE.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
1	Retratore monopaziente, con punta curva retrabile e con comando prossimale all'impugnatura stelo antiriflesso da 5 mm. lungo 31 cm.	38
2	Retratore monopaziente a 3 rebbi articolabili, impugnatura ergonomica con manopola di apertura e chiusura ad avvistamento con stelo da 10 mm lungo 31 cm.	121
3	Retratore monopaziente a 5 rebbi articolabili, impugnatura ergonomica con manopola di apertura e chiusura ad avvistamento con stelo da 10 mm lungo 31 cm.	52
4	Retratore reticolato monopaziente con punta rettangolare retrabile e con comando prossimale all'impugnatura, stelo antiriflesso da 12 mm. lungo 31 cm.	30
LOTTO N°47: PINZA BIPOLARE MONOUSO IN PEEK.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

1	Pinza Bipolare monouso in Peek, curva diam. 5mm con taglio a lama fredda isolata fino al morso con possibilità di passare facilmente dalla modalità pinza bipolare alla modalità forcipe con taglio a freddo e morsi curvi per l'utilizzo come dissettore.	82
LOTTO N°48: DISSETTORE COAGULATORE.		
DESCRIZIONE		
1	Dissettore coagulatore con punta a pallina ed uncino laterale, per la chirurgia laparoscopica dei parenchimi epatici, a radiofrequenza con erogazione di soluzione salina, sterile, monouso.	20
LOTTO N°49: MORCELLATORE MONOUSO		
DESCRIZIONE		
1	Morcellatore monouso per la rimozione di grandi volumi di tessuto durante interventi di laparoscopia, calibro 15 mm circa deve permettere la morcellazione di almeno 40 gr. di tessuto al minuto.deve essere dotato di grilletto per esposizione della lama e attivazione del motore, e deve avere funzione di trocar una volta completata la morcellazione	25
LOTTO N°50: AGO DI VERRES.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

1	Ago di Verres, monouso mandrino smusso atraumatico, indicatore ottico di posizione del mandrino, lunghezza: 120	43
2	Ago di Verres, monouso mandrino smusso atraumatico, indicatore ottico di posizione del mandrino, lunghezza: 150	43
LOTTO N°51: ENDOLOOP CON FILO SINTETICO NON RIASSORBIBILE.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Endoloop con filo sintetico non riassorbibile 2/0	106
LOTTO N°52: ENDOLOOP CON FILO SINTETICO RIASSORBIBILE		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Endoloop con filo sintetico riassorbibile 2/0 - 0	126
LOTTO N°53: GUARNIZIONI IN SILICONE PER CESTELLO RISCALDATORE PER OTTICHE.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Guarnizioni in silicone per cestello riscaldatore per ottiche, monouso la ditta dovrà fornire il cestello alle u o che ne faranno richiesta	1
LOTTO N°54: LIQUIDO ANTIAPPANNANTE.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Liquido antiappannante sterile 6 gms per ottiche.	3
LOTTO N°55: SISTEMA DI ASPIRAZIONE IRRIGAZIONE LAPAROSCOPICO.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO

1	Sistema di aspirazione irrigazione laparoscopico monouso 5 mm. di diametro, lunghezza 33 cm completo di tubi e raccordi con meccanismo a doppia valvola con pulsanti in codice colore e parte distale con fori antiostruzione	250
LOTTO N°56: PINZA DA PRESA ROTANTE		
DESCRIZIONE		
1	Pinza da presa, con morse a dentellatura atraumatica ad anelli, con morse lunghe mm. 44 circa, monopaziente, stelo isolato antiriflesso da 10 mm., rotante a 180° in entrambe le direzioni e lungo 31 cm., con impugnatura ergonomica a cremagliera e meccanismo ratchet a disattivazione autostatica.	88
2	Pinza da presa, con morse a dentellatura atraumatica ad anelli, morse lunghe mm. 32 circa, monopaziente, stelo isolato antiriflesso da 5 mm., rotante a 360° e lungo 31 cm., con impugnatura ergonomica e meccanismo ratchet a disattivazione autostatica.	88
LOTTO N°57: SISTEMA DI ACCESSO PER TECNICA MANOASSISTITA.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

Foglio1

1	sistema di accesso per tecnica manoassistita composta da: disco guida per incisione e valvole collegate da membrana in silicone di 120 mm di diametro guaina isolante, misura piccola	5
2	sistema di accesso per tecnica manoassistita composta da: disco guida per incisione e valvole collegate da membrana in silicone di 120 mm di diametro guaina isolante, misura media	5
3	sistema di accesso per tecnica manoassistita composta da: disco guida per incisione e valvole collegate da membrana in silicone di 120 mm di diametro guaina isolante, misura grande.	5
LOTTO N°58: TROCAR MONOPAZIENTE A PUNTA SMUSSA PER CHIRURGIA TORACICA.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
	Trocar monopaziente a punta smussa per chirurgia toracica varie misure	
1	diámetro misura 5.5 mm	120
2	diámetro misura 10.5 mm	120
3	diámetro misura 11.5 mm	10
4	diámetro misura 15 mm	10
LOTTO N°59: SISTEMA LAPAROSCOPICO DI LAVAGGIO ED ASPIRAZIONE.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO,

1	Sistema laparoscopico di lavaggio ed aspirazione completo di tubi e raccordi per sacche a caduta o pompa elettronica monouso con adattatore per elettrobisturi con e senza uncino retrabile, stelo antiriflesso da 5 mm.	290
LOTTO N°60: SISTEMA PER ACCESSO LAPAROSCOPICO AD ESPANSIONE RADIALE .		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Sistema per accesso laparoscopico ad espansione radiale diam. 2 mm completo di dilatatore a punta smussa, cd ago per insufflazione da 14G.	40
2	Sistema per accesso laparoscopico ad espansione radiale diam. 3 mm completo di dilatatore a punta smussa, cd ago per insufflazione da 14G.	40
3	Sistema per accesso laparoscopico ad espansione radiale dotato di guaina espandibile, mandrino dilatatore, punta smussa, cannula trocar 5 mm, riduttore incorporato.	27
4	Sistema per accesso laparoscopico ad espansione radiale dotato di guaina espandibile, mandrino dilatatore, punta smussa, cannula trocar 10 mm, riduttore incorporato.	27

5	Sistema per accesso laparoscopico ad espansione radiale dotato di guaina espandibile, mandrino dilatatore, punta smussa, cannula trocar 12 mm, riduttore incorporato,	26
6	Sistema per accesso minilaparoscopico ad espansione radiale diam.2 mm completo di dilatatore smusso, ed ago per insufflazione da 14G.	27
7	Sistema per accesso minilaparoscopico ad espansione radiale diam.3 mm completo di dilatatore smusso, ed ago per insufflazione da 14G.	27
8	Sistema per accesso minilaparoscopico ad espansione radiale diam.5 mm completo di dilatatore smusso, ed ago per insufflazione da 14G.	26
LOTTO N°61: STRUMENTO MONOPAZIENTE RICARICABILE STELO DA 10MM.		
DESCRIZIONE		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	Strumento monopaziente ricaricabile per facilitare la sutura e l'annodamento laparoscopico intracorporeo, stelo da 10mm. lungo 34 cm., comandi laterali a leva posizionati sull'impugnatura palmare	5
2	Caricatori monouso per il suddetto strumento disponibili in sutura sintetica rivestita assorbibile e non assorbibile e in seta	5

3	Strumento di sutura automatico laparoscopico articolabile a 75° con la punta rotante a 360°. Impugnatura ergonomica, lunghezza stelo 43 cm diametro 10mm con tacche centimetrare compatibile con i caricatori sopra elencati	43
LOTTO N°62: SACCHETTO PER LA RIMOZIONE REPERTI.		
DESCRIZIONE		
1	Sacchetto in polietilene per la rimozione reperti, montato su cannula da 15 mm. mis. 13 X 23 cm, con supporto metallico per facilitare l'inserimento del reperto, chiusura a borsa di tabacco ed impugnatura ad anelli.	123
2	Sacchetto in polietilene per la rimozione del pezzo anatomico, montato su cannula da 10 mm. mis. 6,4 X 15 cm, con supporto metallico per facilitare l'inserimento del reperto, chiusura a borsa di tabacco ed impugnatura ad anelli.	123
LOTTO N°63: UNCINO MONOPOLARE CON FORMA AD J/L.		
DESCRIZIONE		
1	Uncino monopolare monouso con forma ad J isolato fino in punta 5 mm di diametro lunghezza 36 cm con attacco monopolare standard.	42

2	Uncino monopolare monouso con forma ad I isolato fino in punta 5 mm di diametro lunghezza 36 cm con attacco monopolare standard.	42
LOTTO N°64: GRASPER RETTO A SPATOLA.		
DESCRIZIONE		
1	Grasper retto a spatola calibro 5 mm. lunghezza 320 mm. circa, rotante, elettricamente isolato, connettore per elettrobisturi, sterile monouso.	22
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
LOTTO N°65: PINZA DA PRESA BABCOOK.		
DESCRIZIONE		
1	Pinza da presa Babcock, stelo diametro 5 e/o 10 mm. lunghezza 33 cm. circa, rotante a 360°, impugnatura ergonomica con meccanismo autostatico, sterile e monouso.	58
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
LOTTO N°66: PINZA DA PRESA RETTA.		
DESCRIZIONE		
1	Pinza da presa monouso retta fenestrata, stelo diametro 5, lunghezza cm. 33 circa, rotante a 360°.	10
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
LOTTO N°67: PINZA DA PRESA A TRAZIONE.		
DESCRIZIONE		
1	Pinza da presa a trazione monouso, stelo diam. 5, lung. Cm. 33 circa rotante a 360°, connettore monopolare.	10
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		
LOTTO N°68: DISSETTORE CURVO.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

1	Dissettoie curvo, stelo diam. 5 lungh. 33 cm. Circa, rotante a 360°, connettoie monopolare.	10
LOTTO N°69: TAMPONE DISSETTOIE.		
DESCRIZIONE		
1	Tampone dissettoie a punta doppia o singola, stelo diam. 5 mm.	64
LOTTO N°70: FORBICE METZENBAUM ROTANTE A 360°.		
DESCRIZIONE		
1	Forbice Metzenbaum dm. 5mm., lungh. 33 cm. circa rotante a 360°, con connettoie monopolare	
LOTTO N°71: CATETERE PER COLANGIOGRAFIA LAPAROSCOPICA INTRAOPERATORIA.		
DESCRIZIONE		
1	Catetere, compreso di introduttore, per colangiografia laparoscopica intraoperatoria con punta distale con meccanismo di apertura ad ombrello, misure da 3 a 7,5 fr	10
LOTTO N°72: AGO PERCUTANEO.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

1	Ago percussore realizzato per trasferire il filo di sutura durante gli interventi in laparoscopia. E' costituito da un ago in acciaio da 16 G, completo di mandrino in acciaio, con punta retrattile Gansper, con in polipropilene con sistema di bloccaggio della punta del mandrino. Può essere introdotto in diversi punti durante un intervento con minimo trauma per il paziente.	7
LOTTO N°73: CELLOPHANE TRASPARENTE.		
DESCRIZIONE		
1	Cellophane trasparente in confezione sterile per copertura sterile di telecamera e fibre ottiche laparoscopiche	230
LOTTO N°74: PASSATORE DI SUTURE POLIUSO.		
DESCRIZIONE		
1	Passatore di suture poliuso, indicato nella chiusura transaparietale di fori laparoscopici e nel fissaggio laparoscopico di materiali protesici.	2
2	Agli di ricambio per il suddetto passatore, completi di camicia.	50
LOTTO N°75: SET STENT ENDOBILIARE LAPAROSCOPICO.		
DESCRIZIONE		
1	Set stent endobiliare laparoscopico composto da uno stent da 7fr con lunghezza tra i flap di 6cm premontato su sistema d'introduzione da 8.5fr lungo 50cm e guida da 035inch lunga 150cm. Sterile e monouso.	20

LOTTO N°76: TAPPETINI TRATTIENI STRUMENTI.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	DESCRIZIONE Tappetini trattieni strumenti monouso con supporti magnetici per campo operatorio in schiuma di polipropilene e polietilene con magneti in ceramica, parte posteriore antiscivolo dotata di adestivi. Misure richieste: 26x41 cm. con piega di sicurezza.	20
2	DESCRIZIONE Tappetini trattieni strumenti monouso con supporti magnetici per campo operatorio in schiuma di polipropilene e polietilene con magneti in ceramica, parte posteriore antiscivolo dotata di adestivi. Misure richieste: 41x51 cm. con piega di sicurezza.	20
LOTTO N°77: TAMPONE DISSETTORE LAPAROSCOPICO.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
1	DESCRIZIONE Tampone dissettore laparoscopico, stelo antiriflesso da 5 mm. e lungo 31 cm	165
LOTTO N°78: KIT EVACUAZIONE E FILTRAZIONE FUMI IN INTERVENTI DI CHIRURGIA MININVASIVA.		FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
	DESCRIZIONE	

1	Kit evacuazione e filtrazione fumi in interventi di chirurgia mininvasiva composto da motore funzionante a batterie(duratacirca 3,5 h),filtro a carboni attivi+filtro ULPA antibatterico, valvola tubi di connessione, sterile, monouso.	4
LOTTO N°80: ELETTRODI MONOUSO BIPOLARI.		
DESCRIZIONE		
1	Elettrodi monouso bipolari diam. 1,6mm, per il trattamento di patologie uterine benigne utilizzabili con soluzione salina, anche ambulatorialmente, completi di camicia isteroscopica con canale operativo espandibile da 3,5 a 5,5 mm. gli elettrodi devono essere utilizzabili con il generatore bipolare in dotazione alla sala operatoria	33
2	Elettrodi monouso bipolari diam 2,5mm, per il trattamento di patologie uterine benigne utilizzabili con soluzione salina, anche ambulatorialmente, completi di camicia isteroscopica con canale operativo espandibile da 3,5 a 5,5 mm. gli elettrodi devono essere utilizzabili con il generatore bipolare in dotazione alla sala operatoria	34
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

3	Elettrodi monouso bipolari diam.4mm, per il trattamento di patologie uterine benigne utilizzabili con soluzione salina, anche ambulatorialmente, completi di camicia isteroscopica con canale operativo espandibile da 3,5 a 5,5 mm. gli elettrodi devono essere utilizzabili con il generatore bipolare in dotazione alla sala operatoria	33
LOTTO N°81: DISPOSITIVO PER LA COAGULAZIONE BIPOLARE.		
DESCRIZIONE		
1	Dispositivo per la coagulazione bipolare e la transezione meccanica simultanea dei tessuti molli e dei vasi fino a 7mm., dotato di sistema per il contenimento della temperatura di esercizio intorno ai 100°C, tecnologia di elettrodi multipolari offset che riduce la dispersione termica laterale dell'energia e lama i-blade per una compressione uniforme durante la fase di chiusura, emostasi e taglio. Impugnatura a pistola con comando sia manuale che a pedale, stelo lungo 25cm/35 cm. e 5 mm di diametro, rotante a 360°,brancie lunghe 20mm e larghe 3mm.	24
LOTTO N°83: SET TUBI PER ASPIRAZIONE ED IRRIGAZIONE PER UTILIZZO POMPA HAMOU ENDOMAT.		
DESCRIZIONE		
FABBISOGNO ANNUALE CIVICO		

1	Set tubi per aspirazione ed irrigazione per utilizzo pompa Hamou Endomat.	20
LOTTO N°84: SET TUBI ASPIRAZIONE-IRRIGAZIONE PER L'UTILIZZO DEL NUOVO ISTEROSCOPIO DI BETTOCCHI.		
DESCRIZIONE		
1	Set tubi aspirazione-irrigazione per l'utilizzo del nuovo isteroscopia di Bettocchi	20
LOTTO N°85: ELETTRODO BIPOLARE PUNTA RETTA E PUNTA L		
DESCRIZIONE		
1	Elettrodo bipolare punta retta, riutilizzabile per uso isteroscopia, da 5 Fr.	30
2	Elettrodo bipolare punta L, riutilizzabile per uso isteroscopia, da 5 Fr.	15
LOTTO N°86: OTTICA ALPHASCOPE MINISTEROSCOPICA.		
DESCRIZIONE		
1	Ottica alphascope ministeroscopica poliuso da 1,9 mm	2
LOTTO N°87: ANSE DA TAGLIO PER RESETTORE STORZ.		
DESCRIZIONE		
1	Anse da taglio per resettore Storz in dotazione.	24
2	Elettrodi a Pallina per resettore Storz in dotazione	4
3	Elettrodi ad L per resettore Storz in dotazione	4

4	Anse da taglio bipolare con elettrodo di ritorno nella parte superiore per resettore Storz in dotazione	4
5	Elettrodi a pallina bipolare con elettrodo di ritorno nella parte superiore per resettore Storz in dotazione	4
LOTTO N°88: SISTEMA DI RETRAZIONE AUTOSTATICO SNODABILE.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
	Sistema di retrazione autostatico monouso realizzato in materiale plastico, snodabile, da utilizzare con uncini monouso dedicati. Misure:	
1	23,4 x 11,4 cm	
2	Uncini monouso a punta smussa da 12 mm.	100
3	Uncini monouso a punta semi-smussa da 5 mm.	50
LOTTO N°89: ELETTRODI PER CONIZZAZIONE DELLA CERVICE UTERINA TIPO FISHER.		
	DESCRIZIONE	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO
	Elettrodi per conizzazione della cervice uterina tipo Fisher, monouso, realizzati con elettrodo a forma di velt per permettere un'ottimale conizzazione	
2	Misure: 12x15mm;	5
3	Misure: 15x18mm;	5
4	Misure: 12x20mm	5
5	Misure: 15x8mm	5

6	Elettrodi ad ansa rotonda monouso per l'asportazione di lesioni cervicali, lunghezza 13 cm e anse di varie misure	40
7	Elettrodi ad ansa rettangolare monouso per l'asportazione di lesioni cervicali, lunghezza 13 cm e anse di varie misure	5
8	Elettrodi a pallina per coagulazione, lunghezza 13 cm, diametro 5 mm. e 3 mm.	20
LOTTO N°90: TUBI DI KHER		
DESCRIZIONE		
	FABBISOGNO ANNUALE CIVICO	
1	Tubi di kher in silicone in confezione sterile. da mm 2,5	10
2	Tubi di kher in silicone in confezione sterile. da mm 3	10
3	Tubi di kher in silicone in confezione sterile. da mm 4	10
4	Tubi di kher in silicone in confezione sterile. da mm 5	10
5	Tubi di kher in silicone in confezione sterile. da mm 6	10