

Allegato al Capitolato Speciale di gara ID.15PRE017 - PRODOTTI PER VIDEO LAPAROSCOPIA: specifiche tecniche, fabbisogni presunti in pezzi distinti per Azienda del SSR per un periodo di 36 mesi, prezzi a base d'asta e cauzioni provvisorie da versare														
Caratteristiche generali: i prodotti - ove non indicato diversamente - devono essere sterili, corrispondere ai requisiti previsti dalla Direttiva CE 93/42 e dal D.Lgs. 46/97 ed essere in possesso del marchio CE conforme alla loro destinazione d'uso. Devono essere latex free, almeno per quanto riguarda le componenti che vengono a diretto contatto con il paziente e a meno che la composizione del prodotto non sia tale da rendere non necessaria tale condizione. <u>La tolleranza su tutte le misure dei prodotti richiesti è da intendersi del 10%. Per tutti i lotti relativi al materiale pluriuso smontabile, le ditte devono dichiarare la disponibilità ad effettuare l'addestramento del personale all'utilizzo, su eventuale richiesta da parte della singola Azienda del SSR interessata</u>														
LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE DEL LOTTO	AAS.2	AAS.3	AAS.5	ASULUD	ASUL.TS	BURLO.TS	CRO AVIANO*	Fabbisogni TOTALI presunti in pezzi per 36 mesi	Prezzo unitario di riferimento (per i lotti con più voci non è una base d'asta)	PREZZO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA PER 36 MESI	Cauzione provvisoria da versare 2%	Importo di spesa presunto per 36 mesi attivabile per eventuali estensioni contrattuali e per l'eventuale acquisto da listino di ulteriori misure / prodotti similari
1	a	trocar addominale monouso con lama, rubinetto di insufflazione-desufflazione preferibilmente a 3 posizioni e con possibilità di utilizzo di mandrini diversi, completo di riduttore universale, con cannula liscia o zigrinata. DIVERSE MISURE E CALIBRI (almeno 3 calibri diversi).	500	700	800	300	1.250	100	360	4.010	€ 49,5000	€ 232.427,50	€ 4.648,55	€ 46.485,50
	b	cannule compatibili con voce a) misure diverse	500				1.800		150	2.450	€ 13,8500			
2		trocar addominale calibro da 5/15 mm, con lama monouso composto da mandrino con sistema di sicurezza per la punta e da relativa camicia e rubinetto-valvola per CO2 con sistema di stabilizzazione.	60		190	160	130			540	€ 90,0000	€ 48.600,00	€ 972,00	€ 9.720,00
3		trocar addominale tipo Hasson monouso, per impiego in "open laparoscopy" composto da mandrino a punta smussa e da relativa camicia e rubinetto-valvola per CO2 con sistema di fissaggio a palloncino. Calibri e misure diverse.	1.000	1.700	1.000	1.200		600	75	5.575	€ 60,0000	€ 334.500,00	€ 6.690,00	€ 66.900,00
4		trocar addominale monouso per accesso sotto visione diretta 11-12 mm, cannula liscia o zigrinata, <u>preferibilmente con le seguenti caratteristiche:</u> con impugnatura a pistola, grilletto di sparo per l'avanzamento della lama con valvola autoregolante universale, utilizzabile con ottica	50	230	100	220	50	400	30	1.080	€ 75,0000	€ 81.000,00	€ 1.620,00	€ 16.200,00
5	a	TROCAR ADDOMINALI SENZA LAMA: trocar addominale monouso con cannula zigrinata o liscia, <u>preferibilmente con le seguenti caratteristiche:</u> dispositivo di tenuta stagna a doppia valvola, rubinetto per insufflazione, completi di riduttore, trasparente e con possibilità di accesso sotto visione, sistema di pulizia dell'ottica. Con impugnatura a matita e/o a pistola. DIVERSE MISURE E CALIBRI (almeno 3 calibri diversi)	9.500	700	8.050	2.300	2.000	2.500	1.650	26.700	€ 58,5000	€ 1.603.950,00	€ 32.079,00	€ 320.790,00
	b	cannule compatibili con voce a) misure diverse					1.400			1.400	€ 30,0000			
6		trocar addominale tipo Hasson monouso per impiego in "open laparoscopy", tenuta stagna a doppia valvola, filettatura di stabilità atraumatica a tronco di cono incorporata, con alette per ancoraggio di suture.	515	50	1.050	1.100				2.715	€ 55,0000	€ 149.325,00	€ 2.986,50	€ 29.865,00
7		trocar ancillari monouso, a punta conica, con sistema di stabilità a vite, rubinetto di insufflazione/desufflazione, con riduttore. Calibri e misure diversi	100	1.600					360	2.060	€ 18,6600	€ 38.439,60	€ 768,79	€ 7.687,92
8		Sistema di accesso monouso con ago di accesso, dilatatore smusso e cannula da ca. 100 mm di lunghezza ad espansione radiale.	10			400				410	€ 145,0000	€ 59.450,00	€ 1.189,00	€ 11.890,00
9		Sistema monouso per accesso unico laparoscopico dotato di almeno 3 accessi, rubinetto per insufflazione e desufflazione a doppia via latex free. Utilizzabile anche per accesso a chirurgia transanale.	50	5		140				195	€ 368,0000	€ 71.760,00	€ 1.435,20	€ 14.352,00
10		Sistema monouso per accesso unico laparoscopico dotato di almeno 3 accessi, rubinetto per insufflazione e desufflazione a doppia via latex free. Con possibilità di introdurre strumenti anche poliuso curvi.	30			50				80	€ 367,2500	€ 29.380,00	€ 587,60	€ 5.876,00
11		TROCAR TORACICI CANNULA FILETTATA, misure diverse, almeno 3 diversi calibri	61	36	250	600	750		75	1.772	€ 14,0000	€ 24.808,00	€ 496,16	€ 4.961,60
12		APPLICATORI CLIPS LAPAROSCOPICI: applicatori di clips in titanio, completamente automatico, rotanti 360° manipolo autostatico, ganasce angolate, sistema anticaduta della clip, misure diverse e diametri di stelo diversi	103	650	210	2.900	270	200	540	4.873	€ 100,0000	€ 487.300,00	€ 9.746,00	€ 97.460,00
13		Pinze da presa tipo Grasper o tipo Clinch, con sistema di chiusura diam. 5 mm, rotante	204	6	500	180		20		910	€ 35,0000	€ 31.850,00	€ 637,00	€ 6.370,00
14		Dissettore curvo punta delicata diam. 5 mm rotante con collegamento per DTC monopolare – con stelo completamente isolato	10	26	110	180	20	10	30	386	€ 35,0000	€ 13.510,00	€ 270,20	€ 2.702,00
15		Forbici curve rotanti a punta curva media tipo Metzenbaum diam 5 mm con collegamento per DTC monopolare – con stelo completamente isolato	250	336	1.220	1.480	170	20	450	3.926	€ 54,0000	€ 212.004,00	€ 4.240,08	€ 42.400,80
16		endoclinch roticulator o equivalente da 5 mm testina rotante	6	6		190				202	€ 100,0000	€ 20.200,00	€ 404,00	€ 4.040,00

17	a	uncino roticulator o equivalente da 5mm testina rotante	6	6		90				102	€ 120,0000	€ 52.680,00	€ 1.053,60	€ 10.536,00
	b	dissect roticulator o equivalente da 5mm testina rotante	6	6		90				102	€ 100,0000			
	c	forbici roticulator o equivalente da 5mm testina rotante	6	6		90			150	252	€ 120,0000			
18		grasp roticulator o equivalente da 5mm testina rotante	6	6	90	50				152	€ 100,0000	€ 15.200,00	€ 304,00	€ 3.040,00
19		Pinza da presa atraumatica 12 mm per polmone lungh. mm 200/250			12					12	€ 223,2000	€ 2.678,40	€ 53,57	€ 535,68
20		pinza da presa tipo Babcock impugnatura con meccanismo autostatico disattivabile stelo rotante, lunghezza diversa dello stelo	1		30	30		10	30	101	€ 157,0000	€ 15.857,00	€ 317,14	€ 3.171,40
21	a	applicatore di clips di ancoraggio alla parete addominale riassorbibili per reti protesiche mm5 articolabile e ricaricabile	85	20	30	80		3		218	non previsto	€ 62.000,00	€ 1.240,00	€ 12.400,00
	b	ricarica da 10 clips riassorbibili	10		50	60		5		125	non previsto			
	c	ricarica da 5 clips riassorbibili	10			40				50	non previsto			
22	a	applicatore di clips di ancoraggio per reti protesiche per plastica erniaria con testina rotante e articolata	50			30	30			110	€ 233,0000	€ 29.219,62	€ 584,39	€ 5.843,92
	b	caricatori per voce a)	30			30				60	€ 59,8270			
23		applicatore di clips elicoidali non riassorbibili di ancoraggio per reti protesiche alla parete addominale per plastica laparoceli mm 5	110	18	180	50	20			378	€ 252,7490	€ 95.539,12	€ 1.910,78	€ 19.107,82
24		applicatore di clips riassorbibili elicoidali di ancoraggio per reti protesiche alla parete addominale per plastica laparoceli mm 5	120	80	205	120				525	€ 180,0000	€ 94.500,00	€ 1.890,00	€ 18.900,00
25		applicatore di clips riassorbibili a ferro di cavallo di ancoraggio per reti protesiche alla parete addominale per plastica laparoceli mm 5	45		20	20				85	€ 165,0000	€ 14.025,00	€ 280,50	€ 2.805,00
26		strumenti laparoscopici ad inserimento percutaneo trocarless monouso. Stelo di diametro 2.3-2.9 mm circa muniti di cremagliera.	210		20	10		30		270	€ 100,0000	€ 27.000,00	€ 540,00	€ 5.400,00
27	a	sacchetto per rimozione tessuti con automantenimento dell'apertura, cannula 15mm	75	50	20	335	60		30	570	€ 55,0000	€ 350.400,00	€ 7.008,00	€ 70.080,00
	b	sacchetto per rimozione tessuti con automantenimento dell'apertura e cannula da 10mm	940	950	850	2.300	1.100	500	450	7.090	€ 45,0000			
28		Sacchetto per la rimozione dei pezzi anatomici senza guida metallica	830		600	30			600	2.060	€ 24,2500	€ 49.955,00	€ 999,10	€ 9.991,00
29		AGHI DI VERESS con mandrino smusso atraumatico, indicatore ottico posizione del mandrino, misure diverse	1.230	1.000	400	335	160	2.000	60	5.185	€ 5,9000	€ 30.591,50	€ 611,83	€ 6.118,30
30		forbice bipolare monouso	90		180	100			30	400	€ 116,9000	€ 46.760,00	€ 935,20	€ 9.352,00
31		SUTURATRICI "TAGLIA E CUCI" LAPAROSCOPICHE CON RICARICHE ARTICOLABILI										€ 2.301.900,00	€ 46.038,00	€ 460.380,00
	a	manipolo di suturatrice "taglia e cucì" per chirurgia mini-invasiva compatibile con ricariche articolabili; 2 triple linee sfalsate di punti ad altezza differenziata, lama nel caricatore di cui alle voci seguenti	640	96	600	630	820	30	90	2.906	€ 210,0000			
	b	Ricariche articolabili , 30 mm, 6 file di punti, tessuti vascolari, sottili, spessi, extraspessi, magnetocompatibili, anche eventualmente con punta angolata	124		120	324		90		658	€ 148,0000			
	c	Ricariche articolabili , 45 mm, 6 file di punti, tessuti vascolari, sottili, spessi, extraspessi, magnetocompatibili, anche eventualmente con punta angolata	740	86	600	1.000	2.300	90	150	4.966	€ 148,0000			
	d	Ricariche articolabili , 60 mm, 6 file di punti, tessuti vascolari, sottili, spessi, extraspessi, magnetocompatibili, anche eventualmente con punta angolata	2.460	236	990	780	1.100	90	150	5.806	€ 148,0000			
32		SUTURATRICI "TAGLIA E CUCI" LAPAROSCOPICHE										€ 1.503.648,00	€ 30.072,96	€ 300.729,60
	a	suturatrice "taglia e cucì" per chirurgia mini-invasiva: linea di sutura da 45 mm e da 60mm, stelo retto o articolato, diametro stelo mm.12, bisturi incorporato, doppio grilletto di chiusura ganasce e di azionamento, diverse lunghezze stelo, stelo trattato antiriflesso.	200	80	170	1.050	150	30		1.680	€ 210,0000			
	b	ricariche per suturatrici laparoscopiche da 45mm e da 60mm per tessuti vascolari, sottili, standard, standard/spessi, spessi e superspessi a tripla fila di punti	2.666	350	1.600	2.400	670	90		7.776	€ 148,0000			
33		rinforzo bioassorbibile per suturatrici open e laparoscopiche, misure diverse	360			20		90		470	€ 150,0000	€ 70.500,00	€ 1.410,00	€ 14.100,00
34		KIT SPECIFICO PER EXERESI POLMONARI MAGGIORI COMPOSTO DA: - 1 suturatrice taglia e cucì articolata a batteria, monouso, per chirurgia miniinvasiva, con doppio sistema di sicurezza per lo sbloccaggio della lama, linea di sutura da 45mm, diametro stelo mm12, bisturi incorporato, diverse lunghezze stelo, stelo trattato antiriflesso - 4 RICARICHE COLOR VERDE da 45 mm - 1 suturatrice vascolare dedicata 35 mm a batteria monouso, con stelo 9 mm ed estremità distale con incudine ricurvo basculante. - 3 RICARICHE COLOR BIANCO VASCOLARI da 35 mm con 4 file di punti sfalzate. Ogni singola componente del KIT deve essere in idonea confezione sterile in modo da poter essere utilizzata per un successivo intervento qualora dovesse eccedere.				180				180	€ 1.200,0000	€ 216.000,00	€ 4.320,00	€ 43.200,00
35	a	kit composto da manipolo di suturatrice elettronica in ogni sua funzione, riutilizzabile, composta da batteria, caricabatteria, guida di inserimento batteria. Con stelo riutilizzabile almeno 50 volte	6		2	5				13	€ 12.272,00	€ 359.336,00	€ 7.186,72	€ 71.867,20
	b	ricariche per voce a)	650		200	500				1.350	€ 148,00			

36	a	suturatrice taglia e cucì articolata a batteria , monouso, per chirurgia miniinvasiva, con doppio sistema di sicurezza per lo sbloccaggio della lama, linea di sutura da 45 e 60mm, diametro stelo mm12, bisturi incorporato, diverse lunghezze stelo, stelo trattato antiriflesso	385	150	150	400	30		450	1.565	€ 324,0000	€ 1.432.060.00	€ 28.641,20	€ 286.412,00
	b	ricariche per voce a) con caratteristiche antiscivolo	30	350	2.720	1.680	30		1.440	6.250	€ 148,0000			
37		sistemi di lavaggio e aspirazione monouso diametro mm 5, a caduta per irrigazione in videolaparoscopia, completo di cannula e tubi di collegamento.	380	200	350	160	100		150	1.340	€ 19,9000	€ 26.666.00	€ 533,32	€ 5.333,20
38		sistemi di lavaggio e aspirazione monouso diametro mm 10, a caduta per irrigazione in videolaparoscopia, completo di cannula e tubi di collegamento.	5	30		10	30			75	€ 19,9000	€ 1.492.50	€ 29,85	€ 298,50
39		sistema di lavaggio e aspirazione con manipolo poliuso e set di tubazioni monouso per cannule di aspirazione da 5 e da 10 mm. Con strumentazione in comodato d'uso gratuito	1	40	600	10				651	€ 89,0000	€ 57.939.00	€ 1.158,78	€ 11.587,80
40		SISTEMA LAVAGGIO CON DTC: sistema di lavaggio e aspirazione diametro mm 5, con uncino per collegamento DTC	5			5				10	€ 38,0000	€ 380.00	€ 7,60	€ 76,00
41	a	SUTURE INTRACORPOREE. Strumento per suture endoaddominali con meccanismo facilitante l'annodamento intracorporeo	1		120	90			90	301	€ 151,7000	€ 76.556.98	€ 1.531,14	€ 15.311,40
	b	Ricarica con filo non riassorbibile	2		100	230				332	€ 31,7200			
	c	Ricarica con filo riassorbibile	2		360	100		180		642	€ 31,7200			
42	a	ENDO-LOOP: filo 2/0 e 0 per legatura intraaddominale con nodo preformato e adeguato sistema spinginodo riassorbibile	680	100	500	800	900	30	150	3.160	€ 13,1520	€ 47.867.32	€ 957,35	€ 9.573,46
	b	filo 2/0 e 0 per legatura intraaddominale con nodo preformato e adeguato sistema spinginodo non riassorbibile	1	10	30	300		30		371	€ 17,0000			
43		retrattori epatici a ventaglio diametro 10 mm con lamelle atraumatiche	55		16	400		3	150	624	€ 120,0000	€ 74.880.00	€ 1.497,60	€ 14.976,00
44		SUTURA TROCAR: Sistema di passaggio trasparietale di filo di sutura per chiusura della breccia trocar	33	80	120	30				263	€ 50,5000	€ 13.281.50	€ 265,63	€ 2.656,30
45		manipolatore uterino monouso, curvatura ergonomica per uteri anteversi o retroversi, per LAVH, TLH, mioectomie laparoscopiche e diagnostica; parte terminale con palloncino gonfiabile fino a 10 cc, misure diverse, in confezione singola sterile	15	210		100				325	€ 65,0000	€ 21.125.00	€ 422,50	€ 4.225,00
46		MANIPOLATORI UTERINI ARTICOLATI: manipolatore uterino con punta articolabile, pomo di regolazione rotante con indicatore di posizione, porta per iniezione liquido di contrasto, palloncino di fissaggio, diverse misure	30		460	75		600	90	1.255	€ 34,5000	€ 43.297.50	€ 865,95	€ 8.659,50
47		Tampone dissetto monouso tipo “Endo Peanut”	200		60	1.350	150			1.760	€ 5,0000	€ 8.800.00	€ 176,00	€ 1.760,00
48		sistema di retrazione e protezione di pareti addominali a doppio anello, diverse misure, con possibilità di chiusura mediante tappo con valvola centrale, che consenta il ripristino del pneumoperitoneo	50	10	200	160	1.000		360	1.780	€ 30,0000	€ 53.400.00	€ 1.068,00	€ 10.680,00
49		dispositivo monouso a batteria, per il riscaldamento, lubrificazione e pulizia dei sistemi ottici endoscopici, completo di accessori	110	150		40			360	660	€ 35,0000	€ 23.100.00	€ 462,00	€ 4.620,00
50	a	APPLICATORI DI CLIPS. Applicatori di clips diam 10 mm, con caricatori monouso da almeno 5 clips in titanio, rotanti 360° M/L (IN COMODATO D'USO)	7	2	3	13				25	COMODATO D'USO GRATUITO	€ 37.905.00	€ 758,10	€ 7.581,00
	b	caricatore per applicatore (varie misure)	120	300	280	250				950	€ 39,9000			
51	a	Applicatori laparoscopici di clips riassorbibili (IN COMODATO D'USO)	2	10	9	10				31	COMODATO D'USO GRATUITO	€ 37.050.00	€ 741,00	€ 7.410,00
	b	Clips riassorbibili	30		2.820					2.850	€ 13,0000			
52	a	Applicatori di clips diam 5 mm, con caricatori monouso da almeno 5 clips in titanio, rotanti 360° M/L (IN COMODATO D'USO)	2		5	10				17	COMODATO D'USO GRATUITO	€ 8.192,80	€ 163,86	€ 1.638,56
	b	caricatore per applicatore (varie misure)	70		72	10				152	€ 53,9000			
53		Set di strumenti chirurgici per oncologia chirurgica e ginecologia composto da:										€ 300.000.00	€ 6.000,00	€ 60.000,00
	a	impugnatura con cremagliera e senza dedicati agli strumenti del set	15	2	30			12		59	non previsto			
	b	camicia isolata (varie tipologie)	29	2	30			12		73	non previsto			
	c	inserto pinza per il prelievo dei linfonodi di Schneider o equivalente	15	2	10					27	non previsto			
	d	pinza traumatica fenestrata particolarmente sottile o equivalente	35	2	20					57	non previsto			
	e	pinza dentatura multipla fenestrata	14	2	20			18		54	non previsto			
	f	pinza sec.Croce Olmi o equivalente	11	2	20					33	non previsto			
	g	pinza dissetto lunga e corta	17	2	30					49	non previsto			
	h	retrattori di Leroy per chirurgia colo rettale, angolabile, a T e a V o equivalenti	8	2	50					60	non previsto			
	i	inserti forbice monouso per chirurgia oncologica (diverse tipologie)	15	300	400					715	non previsto			
	l	pinza ad artigli 2x3 denti	46	2	5					53	non previsto			

54		Pinze tipo Johann con le seguenti caratteristiche: impugnatura completamente in acciaio, possibilmente con innesto a vite, smontabile, rotante con cremagliera e senza. Devono essere disponibili le impugnature a compasso e a forbice. Devono essere disponibili i seguenti morsi:										€ 127.887,25	€ 2.557,75	€ 25.577,45
	a	da 15 mm	3		3					6	€ 1.297,0000			
	b	da 20 mm	5	9	9				2	25	€ 1.285,0000			
	c	da 35 mm azione singola	15	3	3				1	22	€ 1.316,0000			
	d	da 35 mm azione doppia	19	9	6					34	€ 1.453,0000			
	e	lunghezza da 450mm per obesi, morso da 20 e da 35	10		3				2	15	€ 641,7500			
55		uncino monopolare con punta in acciaio	3		20					23	€ 45,0000	€ 1.035,00	€ 20,70	€ 207,00
56		Spinginodo 5 mm	1		6	23		6	9	45	€ 53,9000	€ 2.425,50	€ 48,51	€ 485,10
57		calamita per aghi	1		4	10			6	21	€ 85,0000	€ 1.785,00	€ 35,70	€ 357,00
58	a	Trocar pluriuso ibrido calibri differenti, con valvola CO2, con eventuale sistema di stabilizzazione; componenti monopaziente	30		34				18	82		€ 103.315,00	€ 2.066,30	€ 20.663,00
	b	LAPAROSCOPIA PLURIUSO - RIDUTTORI E VALVOLE PER TROCAR varie misure	300		850					1.150	€ 29,7000			
	c	LAPAROSCOPIA PLURIUSO - VALVOLE STERILI MONOUSO varie misure	1.100		2.700				1.800	5.600	€ 12,3500			
60	a	forbici pluriuso (IN COMODATO D'USO)	1	3						4	COMODATO D'USO GRATUITO	€ 9.889,00	€ 197,78	€ 1.977,80
	b	con lama/stelo intercambiabile di varie misure, monouso	10	300						310	€ 31,9000			
61		Pinza pluriuso atraumatica da presa per cisti e colecisti , diam 5 mm, lunghezza 330 mm, manico con blocco	1						2	3	€ 277,5000	€ 832,50	€ 16,65	€ 166,50
62	a	Pinza da presa tipo Manhes denti stretti, forte, diam 5 mm, lunghezza 330 mm, manico con blocco	1	2	9					12	€ 257,0000	€ 6.682,00	€ 133,64	€ 1.336,40
	b	Pinza da presa tipo Manhes denti larghi, delicata, diam 5 mm, lunghezza 330 mm, manico con blocco	1	2	9				2	14	€ 257,0000			
63	a	Pinza tipo Dorsey presa di punta per stripping cisti, diam 5 mm, lunghezza 330 mm, manico con blocco	1		6				3	10	€ 277,5000	€ 4.717,50	€ 94,35	€ 943,50
	b	Pinza tipo Dorsey modificata fenestrata biarticolata, diam 5 mm, lunghezza 330 mm, manico con blocco	1		6					7	€ 277,5000			
64		Pinza da presa di Babcock, atraumatica, fenestrata, diam. 5 e 10 mm	1		1				2	4	€ 396,0000	€ 1.584,00	€ 31,68	€ 316,80
65	a	Pinza monoarticolata da mioma, diam 5 mm, lunghezza stelo 400 mm, manico con blocco	1		3				1	5	€ 331,5000	€ 3.415,00	€ 68,30	€ 683,00
	b	Pinza monoarticolata da mioma, diam 10 mm, lunghezza stelo 400 mm, manico con blocco	1		3				1	5	€ 351,5000			
66	a	Mioma Drill, trapano per mioma da 5 mm			3				1	4	€ 58,3000	€ 481,80	€ 9,64	€ 96,36
	b	Mioma Drill, trapano per mioma da 10 mm			3				1	4	€ 62,1500			
67		Manipolatore uterino per isterectomia laparoscopica con impugnatura del manipolatore, asta del manipolatore, cilindro di tenuta, guarnizione siliconata, camicia del manipolatore, <u>preferibilmente con le seguenti caratteristiche</u> : inserto manipolatore (corto, medio, lungo), lama anatomica (corta, media, lunga)	1					6		7	€ 2.535,0000	€ 17.745,00	€ 354,90	€ 3.549,00
68		Cannula tipo EndoTIP di Ternamian, diam 6 e 11 mm, lunghezza 8,5 e 10,5 mm, con valvola multifunzionale da 6 e 11 mm	6		3					9	€ 418,0000	€ 3.762,00	€ 75,24	€ 752,40
69		Palpatore centimetrato, diam 5 mm, lunghezza 36-43 mm		2						2	€ 60,0000	€ 120,00	€ 2,40	€ 24,00
70		disappannante	460	400	1.110	2.600			30	4.600	€ 1,2000	€ 5.520,00	€ 110,40	€ 1.104,00
71		Sistema a tenuta pneumatica per accesso laparoscopico, per tecnica “hand assisted”: disco in gel monouso e relativo sistema di posizionamento		30						30	€ 179,0000	€ 5.370,00	€ 107,40	€ 1.074,00
72	a	Portaghi di Koh con impugnatura ergonomica, dispositivo di arresto, ganasce curve verso sinistra, diametro mm 5 x 33 cm	1	1						2	€ 600,0000	€ 21.520,00	€ 430,40	€ 4.304,00
	b	Controportaghi di Koh con impugnatura ergonomica, ganasce curve verso destra, diametro mm 5 x 33 cm	1	1						2	€ 600,0000			
	c	Portaghi con impugnatura assiale per chirurgia laparoscopica. Dispositivo di arresto con due posizioni fisse. Ampia gamma di morsi e steli sia in lunghezza che in diametro			10					10	€ 1.912,0000			
73		Pinza da presa per colecisti ad artigli, 2x3 denti, una ganascia mobile con morso di circa 30 mm, diametro 10 mm, con stelo da circa 36 cm	3	1		5			1	10	€ 567,0000	€ 5.670,00	€ 113,40	€ 1.134,00
74		DISSETTORE MONOUSO BIPOLARE, stelo rotante, diametro 5 mm	5						15	20	€ 80,0000	€ 1.600,00	€ 32,00	€ 320,00
75		Sistema di manipolazione assistita diametro 120 mm. MONOUSO				30				30	€ 410,0000	€ 12.300,00	€ 246,00	€ 2.460,00
76		Clips riassorbibili per applicatore Johnson & Johnson in dotazione – cod. AP 40102 o equivalente	10							10	€ 10,0000	€ 100,00	€ 2,00	€ 20,00
77	a	CANNULA monouso per manipolatore uterino poliuso (tipo THE RUMI SYSTEM), diametro mm 5,1x6 cm lunghezza	10	300		2			135	447	€ 60,0000	€ 41.200,00	€ 824,00	€ 8.240,00
	b	Palloncino per occlusione vaginale per manipolatore uterino poliuso (tipo THE RUMI SYSTEM)	2	100		2			135	239	€ 60,0000			

	c	coppette varie dimensioni		150					135	285	non previsto			
78		TROCAR TIPO ORIGIN 10MM CON PALLONCINO DA DILATAZIONE 1000 CC	50							50	€ 236,5000	€ 11.825.00	€ 236,50	€ 2.365,00
79	a	LAPAROSCOPIA PLURIUSO - CARICATORE PER CHALLENGER	330		620		3.000			3.950	€ 30,0000	€ 125.056,75	€ 2.501,14	€ 25.011,35
	b	LAPAROSCOPIA PLURIUSO - CAVO PER FORBICE BIPOLARE B.Braun	1							1	€ 97,0000			
	c	LAPAROSCOPIA PLURIUSO - GUARNIZIONE PER ATTACCO LUER-LOCK B.braun	1							1	€ 4,7500			
	d	LAPAROSCOPIA PLURIUSO:IMPUGNATURE PER ELETTRODI MONOPOLARI B.Braun	1				10			11	€ 262,0000			
	e	LAPAROSCOPIA PLURIUSO-ELETTRODO A GANCIO A FORMA DI J B.Braun	1			20	25			46	€ 65,0000			
	f	LAPAROSCOPIA PLURIUSO-ELETTRODO SFERICO B.Braun	1				10			11	€ 53,0000			
	g	MANIPOLI applicatori pluriuso di clip Challenger rotanti (in comodato d'uso)					7			7	non previsto (comodato)			
80	a	valvola multifunzione pluriuso per trocar Storz tipo cod. KS-30103M1 o equivalente	30					100		130	€ 185,0000	€ 85.154.00	€ 1.703,08	€ 17.030,80
	b	riduttore pluriuso per trocar Storz tipo cod. KS-30141DB o equivalente	30					100		130	€ 71,0000			
	c	anello sintetico interno monouso per trocar Storz tipo cod. KS-7351190 o equivalente	50					100		150	€ 6,0000			
	d	valvola monouso 6 mm per trocar Storz tipo cod. MTP-021108-05 o equivalente	270	1.100	2.000	150		2.500		6.020	€ 8,0000			
	e	valvola monouso 11 mm per trocar Storz tipo cod. MTP-021109-05 o equivalente	50	220	50	100				420	€ 6,7000			
81	a	filtro gas per apparecchiature laparoscopiche, <u>dotato di tubo</u>	2.650	800	4.450	1.200	2.300	2.000	900	14.300	€ 10,9000	€ 212.871.00	€ 4.257,42	€ 42.574,20
	a1	set per filtro di filtraggio di gas combustione per laparoscopia con raccordo luer lock			1.000					1.000	€ 10,9000			
	b	filtro gas per apparecchiature laparoscopiche, dotato di tubo biforcato con lunghezza almeno di 4mt	400	10	1.300	300				2.010	€ 10,9000			
	c	filtro per filtraggio gas combustione laparoscopia raccordo luer lock							720	720	€ 12,1000			
	d	set tubi pompa peristaltica per isteroscopia							600	600	€ 25,8000			
82	a	SET TUBI DI ASPIRAZIONE ED IRRIGAZIONE PER SISTEMA PLURIUSO TIPO COD. KS-37560LH O EQUIVALENTE	1.950	150	880	2.100		600	900	6.580	€ 19,2000	€ 272.655.00	€ 5.453,10	€ 54.531,00
	b	set tubi con due aghi di punzione, per sistema pluriuso tipo cod. KS-37560LH O EQUIVALENTE	500	30			2.000	2.000		4.530	€ 32,3000			
83		contenitore monouso per la sterilizzazione delle ottiche	39		1.050		4.000		50	5.139	€ 13,5000	€ 69.376.50	€ 1.387,53	€ 13.875,30
84		Clips in polimero non assorbibile, disponibile in varie misure, caratterizzate da chiusura a scatto di sicurezza, zigrinatura su superficie interna, sistema di aggancio all'applicatore per maggior sicurezza; tipo Hem-o-lok o equivalente. La ditta aggiudicataria dovrà rendersi disponibile a fornire alle singole Aziende del S.S.R. richiedenti un'adeguata quantità di strumenti applica/rimuovi clips (varie misure); si chiede di esplicitare tale quantità in sede di offerta.										€ 85.424.49	€ 1.708,49	€ 17.084,90
	a	clips in polimero non assorbibile misura media	1.260	60	750		600	60		2.730	€ 4,2400			
	b	clips in polimero non assorbibile misura medio-grande	2.160	60	1.800		1.200	60		5.280	€ 4,2400			
	c	clips in polimero non assorbibile misura grande	1.860	60	1.500	300	600	60		4.380	€ 6,5000			
	d	clips in polimero non assorbibile misura extra-grande	315	60	1.500	300	900	60		3.135	€ 7,3340			
85		portaghi pluriuso <u>scomponibile</u> in 3 parti con inserti sostituibili: impugnatura, inserto e cannula. Con almeno 3 varianti di morsi e diverse impugnature										€ 70.958.60	€ 1.419,17	€ 14.191,72
	a	impugnatura	5	3	30			20		58	€ 891,0000			
	b	cannula	5	3	30			20		58	€ 113,5000			
	c	inserto	9	3	30			20		62	€ 204,8000			
86		pinze bipolari pluriuso <u>scomponibili</u> in 3 parti con inserti sostituibili: impugnatura, inserto e cannula.										€ 93.756.00	€ 1.875,12	€ 18.751,20
	a	impugnatura	6	6	24			3	45	84	€ 416,5000			
	b	cannula	12	6	24			3	45	90	€ 133,0000			
	c	inserto	12	6	24			3	45	90	€ 520,0000			
87		forbici bipolari pluriuso <u>scomponibili</u> in 3 parti con inserti sostituibili: impugnatura, inserto e cannula.										€ 83.206,50	€ 1.664,13	€ 16.641,30
	a	impugnatura	5		21			10	15	51	€ 416,5000			
	b	cannula	5		21			10	15	51	€ 133,0000			
	c	inserto	5		21			10	15	51	€ 1.082,0000			
88		fistuloscopio operativo pluriuso con ottica e strumentario dedicato, per il trattamento delle fistole complesse, videoassistito		1	2					3	non previsto	€ 28.395.00	€ 567,90	€ 5.679,00
89	a	catetere per colangiografia intraoperatoria	25	40	60	80			30	235	€ 51,1000	€ 18.851.00	€ 377,02	€ 3.770,20
	b	ago introduttore per detto	25	40	30	80				175	€ 39,1000			
90		forbici mini monouso per chirurgia laparoscopica in ginecologia	3			150				153	€ 24,0000	€ 3.672.00	€ 73,44	€ 734,40
		Ricambi per strumenti bipolari Microfrance in uso												

91	a	Inserto di Gayet per pinza bipolare Diam 5 mm. Lungh. 350 mm.	12	2						14	non previsto	€ 75.000,00	€ 1.500,00	€ 15.000,00
	b	Inserto di Botella per pinza bipolare Diam 5 mm. Lungh. 350 mm.	3	2						5	non previsto			
	c	Asta per pinza Bipolare Diam 5 mm. Lungh. 350 mm.	3	2						5	non previsto			
	d	Asta per pinza bipolare modello a slitta. Diam 5 mm. Lungh. 350 mm.	3	2						5	non previsto			
	e	Inserto tipo Johann per pinza bipolare modello a slitta Diam 5 mm. Lungh. 350 mm.	3	2						5	non previsto			
	f	Inserto dissettofe fenestrato per bipolare modello a slitta Diam 5 mm. Lungh. 350 mm.	3	2						5	non previsto			
	g	Impugnatura ergonomica rotante movimento a slitta, per strumenti diametro 5mm	3	2						5	non previsto			
	h	Impugnatura di Gayet ergonomica, per strumenti diametro 5mm	3	2						5	non previsto			
	i	Cavi bipolari vari per pinze	11	2						13	non previsto			
92		Pinza bipolare di Gayet fissa non smontabile, morso Gayet fenestrato 20mm con piattina zigrinata da 3mm, impugnatura ergonomica. Diam 5 mm. Lungh. 350 mm.	8	2						10	€ 558,6000	€ 5.586,00	€ 111,72	€ 1.117,20
93		Set minilaparoscopico diametro 3mm per chirurgia e ginecologia										€ 75.000,00	€ 1.500,00	€ 15.000,00
	a	impugnature (diversi modelli, metallo e plastica)	3		5					8	non previsto			
	b	inserti da presa completamente metallici (varie tipologie)	3		3					6	non previsto			
	c	inserti da dissezione isolati (varie tipologie)	3		3					6	non previsto			
	d	inserti forbide isolati (varie tipologie)	2		3					5	non previsto			
	e	uncini monopolari isolati (varie tipologie)	2		3					5	non previsto			
	f	portaaghi (varie tipologie)	2		3					5	non previsto			
	g	cannule per lavaggio/aspirazione	1		3					4	non previsto			
	h	pinze bipolari girevoli scomponibili in 2 pezzi	2		3					5	non previsto			
	i	forbici bipolari scomponibili in 2 pezzi	2		3					5	non previsto			
	l	trocar poliuso dotati di mandrino (varie tipologie) da 3.5mm, lunghezze operative diverse	4		6					10	non previsto			
	m	adattatore autoclavabile per il cambio ottica in condizioni sterili	2		2					4	non previsto			

*Per il CRO AVIANO i fabbisogni dello strumentario chirurgico pluriuso potrebbero azzerarsi nel momento in cui sarà attivata l'esternalizzazione della sterilizzazione da parte del CRO