



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Allegato E al Decreto n. 27 del 10 MAR 2015 pag. 1/38

Allegato 5 al Disciplinare di Gara



REGIONE VENETO
Area Sanità e Sociale

Coordinamento Regionale Acquisti per la Sanità

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI
DISPOSITIVI DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA, RESPIRATORIA E BILIO-PANCREATICA
PER I FABBISOGNI DELLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE VENETO**

* * * * *

CAPITOLATO TECNICO

Per tutti i prodotti pluriuso la ditta deve indicare su scheda tecnica o altra documentazione il numero minimo garantito di sterilizzazioni.

AGHI

Lotto 1: Ago per scleroterapia monouso

- a) Ago per scleroterapia monouso da 19 o 20 G e da 21 o 22 G. Ago sporgente almeno di mm 5
- b) Ago per scleroterapia monouso misure 23 G o 24 G o 25 G. Ago sporgente almeno di mm 4.

Ago con catetere esterno non metallico, lunghezza idonea ad utilizzo con endoscopi per alte e basse vie, di diametro compatibile con strumenti pediatrici (canale da 2 mm) e standard (canale da 2,8 mm).

LOTTO 1	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta	
1 sub A)	€ 8,00	2.230	
1 sub B)	€ 8,00	13.800	
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 1: € 128.240,00			

CATETERI

Lotto 2: Catetere spray pluriuso

Compatibile con canale da 2,0 mm, e da 2,8 mm, lunghezza non inferiore a 1800 mm.

LOTTO 2	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta	
	€ 65,00	212	
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 2: € 13.780,00			

ANSE

Lotto 3: Ansa per polipectomia monouso

Ansa compatibile con gli elettrobisturi di maggiore diffusione, di lunghezza idonea per gastro e colon e per questi di almeno 2200 mm, utilizzabile con endoscopi con canale 2,8 mm, di varie misure e forme, in doppio filo intrecciato antiscivolamento, con impugnatura ergonomica.

LOTTO 3	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 7,00	13.150
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 3: € 92.050,00		

Lotto 4: Ansa per polipectomia monouso rotanti

Ansa rotante compatibile con gli elettrobisturi di maggiore diffusione, di lunghezza idonea per gastro e colon e per questi di almeno 2200 mm, utilizzabile con endoscopi con canale 2,8 mm, con apertura di un valore qualsiasi compreso nell'intervallo tra 15 e 32 mm, di varie misure e forme, in doppio filo intrecciato antiscivolamento, con impugnatura ergonomica.

LOTTO 4	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 28,00	2.580
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 4: € 72.240,00		

Lotto 5: Ansa per polipectomia pluriuso

Ansa compatibile con gli elettrobisturi di maggiore diffusione, di lunghezza idonea per gastro e colon e per questi di almeno 2200 mm, utilizzabile con endoscopi con canale 2,8 mm, con apertura di un valore qualsiasi compreso nell'intervallo tra 15 a 32 mm, di varia forma, in doppio filo intrecciato antiscivolamento, con impugnatura ergonomica.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente, a richiesta della singola Azienda Sanitaria, le guaine e i manici.

LOTTO 5	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 63,00	1.015
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 5: € 63.945,00		

Lotto 6: Ansa per polipectomia pediatriche monouso

Ansa ovale o di altra forma utilizzabile con endoscopi aventi canale operativo di 2 mm.

LOTTO 6	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 8,00	399
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 6: € 3.192,00		

Lotto 7: Anse speciali pluriuso per lesioni piatte/mucosectomia

- a) Ansa ovale con dentini, lunghezza 230 cm circa (+/- 10 cm), diametro vario
- b) Ansa ovale monofilamento
- c) Ansa ovale con banda metallica piatta completa o semicirconfrenziale
- d) Ansa di varia forma e flessibilità per mucosectomia

La ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente, a richiesta della singola Azienda Sanitaria, le guaine e i manici.

LOTTO 7	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
7 sub A)	€ 63,00	145
7 sub B)	€ 63,00	294
7 sub C)	€ 67,00	99
7 sub D)	€ 67,00	223
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 7: € 49.231,00		

Lotto 8: Anse speciali multifunzione per polipectomia monouso

- a) Device dotato di ansa per mucosectomia e sistema di recupero per raccolta di frammenti multipli di polipi
- b) Device dotato di ansa per mucosectomia e ago per iniettare e sollevare la mucosa nella tecnica piecemeal

Compatibili con colonscopi, funzionanti anche con loop del device

LOTTO 8	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
8 sub A)	€ 8,00	348
8 sub B)	€ 8,00	280
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 8: € 5.024,00		

CLIP E PINZE

Lotto 9: Clip per emostasi o sutura

- a) Applicatore rotante monouso di calibro e lunghezza tale da poter essere utilizzato con gastro e colon con canale da 2,8 mm.
- b) Manipolo pluriuso rotante di calibro e lunghezza tale da poter essere utilizzato con gastro e colon con canale da 2,8 mm.
- c) Clips di ricambio da montare sul manipolo di varie lunghezze e forme

Le clips devono avere morso specifico per sutura o per emostasi.

LOTTO 9	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
9 sub A)	€ 45,00	3.665
9 sub B)	€ 630,00	45
9 sub C)	€ 10,00	8.371
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 9: € 276.985,00		

Lotto 10: Clip monouso per emostasi o sutura premontata e riposizionabile

Clip premontata per sutura monouso, con applicatore di calibro e lunghezza tale da poter essere utilizzato con gastro e colon con canale da 2,8 mm, con apertura uguale o superiore a 11 mm, sufficientemente flessibile da renderne agevole l'uso anche in situazioni di retroversione dello strumento, richiudibile almeno 5 volte con sistema sufficientemente sicuro da impedirne la chiusura definitiva accidentale.

LOTTO 10	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 100,00	4.240
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 10: € 424.000,00		

Lotto 11: Endoclips autoserranti in nitinol per trattamento di emorragia e di fistole e deiscenze gastrocoliche di vario tipo

- a) Set applicatore con clips di varie misure compatibile con gastro e colon con canale operatore di 2,8 mm
- b) Pinza ad ancora o a doppio morso per allineamento dei tessuti
- c) endoclips di ricambio di varie misure
Facilità di sganciamento anche con lo strumento in retroversione. Meccanismo di aggancio rapido allo strumento.

LOTTO 11	Importo unitario a base d'asta,	Quantità annua presunta
-----------------	--	--------------------------------

	IVA esclusa	
11 sub A)	€ 480,00	98
11 sub B)	€ 420,00	78
11 sub C)	€ 530,00	112
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 11: € 139.160,00		

DILATATORI E MANOMETRI

Lotto 12: Dilatatore monouso per acalasia in confezione sterile

- a) pallone per dilatazione. Il palloncino deve mantenere la forma cilindrica anche alla massima insufflazione (insufflazione max non inferiore a 10 PSI) con diametro da 30, 35 e 40 mm, con punta flessibile e gradualmente rastremata, dotato di marker radiopachi da usare per via extra-canalare e filoguidabili, trasparenza del pallone quando gonfiato.
- b) sistema per gonfiaggio

LOTTO 12	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
12 sub A)	€ 170,00	407
12 sub B)	€ .40,00	130
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 12: € 74.390,00		

Lotto 13: Dilatatore TTS filoguidato monouso, pneumatico a diametro fisso

Il palloncino monouso deve mantenere la forma cilindrica anche alla massima insufflazione dichiarata in scheda tecnica, senza assumere la forma "a clessidra", con diametro di almeno 3 misure comprese nell'intervallo tra 8 mm e 20 mm, punta flessibile e gradualmente rastremata, dotato di marker radiopachi e filoguidabili, trasparenza del pallone quando gonfiato, di lunghezza adeguata a trattare stenosi esofagee, piloriche e del colon

La ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente, a richiesta della singola Azienda Sanitaria, le componenti monouso (per esempio la siringa con manometro) del sistema di gonfiaggio.

LOTTO 13	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 63,00	193
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 3: € 12.159,00		

Lotto 14: Dilatatore TTS filoguidato monouso, pneumatico a diametro variabile

Palloncino monouso, di diametro di almeno 3 misure comprese nell'intervallo tra 8 mm e 20 mm, che deve mantenere la forma cilindrica per ogni diametro raggiunto in funzione della pressione di gonfiaggio, con punta flessibile e gradualmente rastremata, dotato di marker radiopachi e filoguidabili.

Il dispositivo deve consentire per trasparenza la visione del segmento da dilatare.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire gratuitamente, a richiesta della singola Azienda Sanitaria, siringhe con manometro

LOTTO 14	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 250,00	641
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 14: € 160.250,00		

Lotto 15: Dilatatori esofagei pluriuso rigidi tipo Savary

- a) Dilatatore esofageo rigido tipo Savary con diametro da 5 mm, da 7 mm, da 8 mm, da 9 mm, da 10 mm, da 11 mm, da 12 mm, da 12,8 mm, da 14 mm, da 15 mm, da 16 mm, da 17 mm, da 18 mm, da 19 mm e da 20 mm
- b) Filo-guida tipo Savary-Guillard in acciaio pluriuso da 200, da 250 e da 360 cm con punta flessibile ed in grado di bloccare lo scorrimento dal dilatatore

LOTTO 15	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
15 sub A)	€ 160,00	76
15 sub B)	€ 90,00	149
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 15: € 25.570,00		

AGHI EUS

Lotto 16: Ago monouso da EUS-FNA

“Ago per ecoendoscopia in nitinol o altro materiale idoneo e stiletto con punta arrotondata, calibri 19, 22 e 25 G, con regolazione separata della guaina esterna e dell'ago, di lunghezza dell'ago regolabile da 0 a 8 cm (comprese tutte le misure intermedie), visibilità ecografica, possibilità di reinserimento dello stiletto.

LOTTO 16	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 130,00	387
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 16: € 50.310,00		

Lotto 17: Ago monouso da EUS FNB

Ago da EUS FNB in Nitinol o in lega cromo-cobalto o altro materiale idoneo e stiletto con punta arrotondata, calibri 19, 22, 25 G, con regolazione separata della guaina esterna e dell'ago, di lunghezza dell'ago regolabile da 0 a 8 cm (comprese tutte le misure intermedie), visibilità ecografica, possibilità di reinserimento dello stiletto.

LOTTO 17	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 250,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 17: € 38.250,00		

Lotto 18: Ago da neurolisi plesso celiaco calibro

Ago in Nitinol e stiletto con punta arrotondata, calibro 20 G, con regolazione separata della guaina esterna e dell'ago, di lunghezza dell'ago regolabile da 0 a 8 cm (comprese tutte le misure intermedie), visibilità ecografica, possibilità di reinserimento dello stiletto.

LOTTO 18	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 250,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 18: € 6.250,00		

LEGATURA VARICI ESOFAGEE

Lotto 19: Sistema per legatura multipla con lacci delle varici.

Device, monouso, completo per l'utilizzo, con lacci precaricati (numero di 4, 5, 6 e 7 lacci. Requisito minimo 2 sui 4 numeri di lacci richiesti), il penultimo laccio deve essere riconoscibile. Il sistema deve permettere una buona visione e gli elastici devono tenere fino alla data di scadenza, sufficiente elasticità per strangolare il gavocciolo varicoso senza scivolar via.

LOTTO 19	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 35,00

Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 19: € 34.720,00

Lotto 20: Sistema di legatura polipi monouso e pluriuso

- a) sistema di legatura polipi con ansa a strozzamento regolabile pluriuso (manipolo)
- b) ansa di ricambio per sublotto a. in una misura compresa nell'intervallo tra 20 e 30 mm
- c) Sistema premontato monouso di posizionamento loop in nylon, sterile, per l'emostasi dei polipi pre e post-polipectomia consistente in un applicatore monouso con guaina in teflon e manico integrato, precaricato con un loop in nylon, di apertura almeno 30 mm. Misure compatibili per colonscopio con canale 2.8 mm.

Il dispositivo deve avere flessibilità, sistema di sganciamento sicuro una volta stretto il cappio e sensibilità nello stringere il cappio.

LOTTO 20	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
20 sub A)	€ 390,00	204
20 sub B)	€ 27,00	472
20 sub C)	€ 45,00	495
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 20: € 114.579,00		

MATERIALE PER SEZIONE MUCOSA E SOTTOMUCOSA

Lotto 21: Set Multiband ligator per mucosectomia con almeno 4 lacci premontati, completo di ansa per mucosectomia

Il device deve consentire una adeguata visibilità. Per gastroscopi standard e gastroscopi operativi. I lacci devono: essere agevolmente sganciati anche con lo strumento in retroversione, avere una elasticità tale da non scivolare una volta posizionati, permettere il passaggio di aghi da iniezione e anse da mucosectomia pediatriche.

LOTTO 21	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 170,00	176
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 21: € 29.920,00		

Lotto 22: Cappucci vari monouso

- a) Cappuccio Distale plastico trasparente, di forma cilindrica diritta od obliqua, adattabile a strumenti standard e operativi, di varia apertura e sporgenza dallo strumento, con presenza e no di foro laterale per il drenaggio dei fluidi.
- b) Cappuccio per EMR: Cappuccio distale trasparente cilindrico o obliquo, ad apertura varia fino a 18 mm, con bordo per alloggiamento ansa dedicata, da apporre al distale dello strumento per le procedure di mucosectomia con cappuccio.
- c) Cappuccio distanziatore da utilizzare con strumenti zoom.

I cappucci devono essere perfettamente trasparenti e permettere una adeguata visione, con diametro adeguato all'impiego con gastroscopi e colonscopi standard ed operativi.

LOTTO 22	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
22 sub A)	€ 18,00	350
22 sub B)	€ 35,00	215
22 sub C)	€ 18,00	105
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 22: € 15.715,00		

Lotto 23: Cappucci per ESD

Cappuccio per ESD di varia forma, tronco-conica, cilindrica con terminale diritto od obliquo con foro laterale per drenaggio fluidi,

- trasparenti e non trasparenti con guida per accessorio da ESD,
- adattabili a strumenti standard ed operativi
- monouso

LOTTO 23	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 35,00	248
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 23: € 8680,00		

Lotto 24: catetere per dissezione sottomucosa con idrodissettore

- a) Ago combinato con catetere idrodissettore per sollevamento mucosa e dissezione, compatibile con idrodissettore "tipo ERBE" monouso
- b) Catetere idrodissettore per sollevamento mucosa, compatibile con idrodissettore "tipo ERBE" mono e pluriuso

LOTTO 24	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta

24 sub A)	€ 360,00	180
24 sub B)	€ 115,00	163
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 24: € 83.545,00		

Lotto 25: Punta monopolare elettrificata monouso per dissezione sottomucosa

I prodotti devono essere compatibili con gastroscopi e colonscopi con un canale operativo minimo di 2,8 mm di varia foggia (almeno ad uncino e a pallina, con punta isolata e non), con diversa lunghezza della punta elettrificata

LOTTO 25	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 370,00	179
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 25: € 66.230,00		

Lotto 26: Pinza per coagulazione in corso di dissezione sottomucosa

Strumento per taglio e coagulo monopolare a due branche rotanti. Morso totalmente isolato elettricamente con elettrodi centrali protetti. Monouso sterile

- a) Per gastro: strumento per l'applicazione gastro esofagea a branche piatte
- b) Per colon-retto: strumento per applicazione e colon rettale con profilo a forbice
- c) cappucci distali dedicati a sezione ellittica per consentire la rotazione protetta degli strumenti, con foro di drenaggio dei liquidi, varie forme e dimensioni

LOTTO 26	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
26 sub A)	€ 259,00	104
26 sub B)	€ 304,00	118
26 sub C)	€ 33,00	99
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 26: € 66.075,00		

Lotto 27: mucosetomo per dissezione sottomucosa

Device con punta completamente isolata e filo sottile di taglio laterale per dissezioni di estrema precisione

LOTTO 27	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 320,00	117
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 27: € 37.440,00		

PINZE DA BIOPSIA

Lotto 28: Pinza per biopsia autoclavabile, pediatrica e standard

Le pinze devono essere:

- con ago e senza ago,
- morso liscio o ad alligatore,
- di due lunghezze, compatibili con gastroscopi (con canale anche di 2 mm) e colonscopi
- fenestrato

LOTTO 28	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 118,00	611
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 28: € 72.098,00		

Lotto 29: Pinza per biopsia monouso pediatrica e standard

Le pinze devono essere:

- con ago e senza ago,
- morso liscio o ad alligatore,
- di due lunghezze, compatibili con gastroscopi (con canale anche di 2 mm) e colonscopi
- fenestrato

LOTTO 29	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 4,50	32.875
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 29: € 147.937,50		

Lotto 30: Pinza specifica per coagulazione monopolare monouso

Pinza rotante, con valve piene e zigrinate, non taglienti, apertura valve 4 mm - 5mm, lunghezza operativa 1650 mm - 2300 mm, utilizzabile con strumenti con calibro di 2,8 mm.

LOTTO 30	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 190,00	223
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 30: € 42.370,00		

Lotto 31: Pinza specifica per coagulazione monopolare pluriuso

Pinza rotante, con valve piene e zigrinate, non taglienti, apertura valve 4 mm - 5mm, lunghezza operativa 1650 mm - 2300 mm, utilizzabile con strumenti con calibro di 2,8 mm.

LOTTO 31	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 180,00	55
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 31: € 9.900,00		

RIMOZIONE CORPI ESTRANEI

Lotto 32: Accessori pluriuso per rimozione corpi estranei

- a) forbici
- b) tronchesini
- c) pinza a forma di tripode di lunghezza per gastro e colonscopi. L'apertura deve essere sufficiente per corpi estranei di medie dimensioni (1 cm)
- d) pinza a forma di dente di topo, per gastro e colonscopi. L'apertura deve essere sufficiente per corpi estranei di medie dimensioni (1 cm)
- e) pinza a forma di a coccodrillo, per gastro e colonscopi. L'apertura deve essere sufficiente per corpi estranei di medie dimensioni (1 cm)

Gli accessori devono essere autoclavabili, e compatibili con gli strumenti standard e, per i sublotti c), d) e), anche con strumenti pediatrici.

LOTTO 32	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
32 sub A)	€ 160,00	43
32 sub B)	€ 160,00	46
32 sub C)	€ 163,00	84
32 sub D)	€ 163,00	81
32 sub E)	€ 163,00	77
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 32: € 53.686,00		

PROTESI ESOFAGEE METALLICHE

Tutte le protesi metalliche devono essere di nitinol o platinol.

La ditta deve indicare su scheda tecnica o altra documentazione la dichiarazione di compatibilità con la Risonanza Magnetica.

Lotto 33: Protesi esofagee non ricoperte e parzialmente ricoperte metalliche a rilascio distale

- a) protesi non ricoperta
 - b) protesi parzialmente ricoperta, con laccio per eventuale asportazione
- estremità distale con bordo atraumatico
 - intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi, o lesioni traumatiche,
 - mantenimento del calibro alla flessione,
 - adeguata forza radiale
 - markers per posizionamento radiologico,
 - calibro parte centrale di 18 mm
 - rivestimento del sub-lotto B adeguato a resistere per almeno 12 mesi.

LOTTO 33	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
33 sub A)	€ 765,00	40
33 sub B)	€ 1.080,00	39
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 33: € 72.720,00		

Lotto 34: Protesi esofagee non ricoperte e parzialmente ricoperte metalliche a rilascio prossimale

- a) protesi non ricoperta
 - b) protesi parzialmente ricoperta, con laccio per eventuale asportazione
- estremità prossimale con bordo atraumatico
 - intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi, o lesioni traumatiche,
 - mantenimento del calibro alla flessione,
 - adeguata forza radiale
 - markers per posizionamento radiologico,
 - rivestimento del sub-lotto B adeguato a resistere per almeno 12 mesi
 - calibro parte centrale di 18 mm

LOTTO 34	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
34 sub A)	€ 1.080,00	95
34 sub B)	€ 1.080,00	142

Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 34: € 255.960,00

Lotto 35: Protesi esofagea totalmente ricoperta metallica a rilascio distale

- estremità distale con bordo atraumatico
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi, o lesioni traumatiche, mantenimento del calibro alla flessione,
- adeguata forza radiale
- rivestimento adeguato a resistere per almeno 12 mesi,
- laccio per eventuale rimozione,
- la protesi deve essere richiudibile e riposizionabile quando è aperta fino al 50%.
- Markers per posizionamento radiologico,
- calibro parte centrale di 18 mm

LOTTO 35	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 764,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 35: € 94.736,00		

Lotto 36: Protesi esofagea totalmente ricoperta metallica a rilascio prossimale

- estremità prossimale con bordo atraumatico
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi, o lesioni traumatiche, mantenimento del calibro alla flessione,
- adeguata forza radiale
- rivestimento adeguato a resistere per almeno 12 mesi,
- laccio per eventuale rimozione,
- la protesi deve essere richiudibile e riposizionabile quando è aperta fino al 50%.
- Markers per posizionamento radiologico
- calibro parte centrale di 18 mm

LOTTO 36	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 1.080,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 36: € 114.480,00		

Lotto 37: Protesi esofagea cervicale metallica totalmente ricoperta e non

- estremità prossimale e distale con bordo atraumatico
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi, o lesioni traumatiche, mantenimento del calibro alla flessione,

- adeguata forza radiale,
- rivestimento adeguato a resistere per almeno 12 mesi,
- laccio per eventuale rimozione,
- la protesi deve essere richiudibili e riposizionabile quando è aperta fino al 50%
- markers per posizionamento radiologico
- calibro parte centrale di 12 e 16 mm

LOTTO 37	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 764,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 37: € 45.076,00		

Lotto 38: Protesi cardiaca metallica ricoperta con meccanismo anti dislocamento

- estremità prossimale e distale con bordo atraumatico
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi,
- mantenimento del calibro alla flessione,
- adeguata forza radiale
- rivestimento adeguato a resistere per almeno 12 mesi,
- laccio per eventuale rimozione,
- la protesi deve essere richiudibili e riposizionabile quando è aperta fino al 50%
- markers per posizionamento radiologico C
- calibro parte centrale di una misura qualsiasi compresa tra 18 e 24 mm .

LOTTO 38	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 756,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 38: € 51.408,00		

PROTESI ENTERALI METALLICHE “THROUGH THE SCOPE” OPPURE “OVER THE WIRE”

Tutte le protesi metalliche devono essere di nitinol o platinol.

La ditta deve indicare su scheda tecnica o altra documentazione la dichiarazione di compatibilità con la Risonanza Magnetica.

Lotto 39: Protesi enterale per duodeno e colon TTS non ricoperta in Nitinol o Platinol

- Protesi ad elevata conformabilità,
- estremità prossimale e distale con bordo atraumatico,
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi,
- mantenimento del calibro alla flessione,

- adeguata forza radiale,
- la protesi deve essere richiudibile e riposizionabile quando è aperta fino al 50%
- markers per posizionamento radiologico
- Calibro parte centrale di almeno una misura compresa tra 20 e 28 mm.

LOTTO 39	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 855,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 39: € 152.190,00		

Lotto 40: Protesi enterale TTS ricoperta in Nitinol o Platinol

- Protesi ad elevata conformabilità,
- estremità prossimale e distale con bordo atraumatico,
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi,
- mantenimento del calibro alla flessione,
- adeguata forza radiale,
- la protesi deve essere richiudibili e riposizionabile quando è aperta fino al 50%
- markers per posizionamento radiologico
- calibro parte centrale di almeno una misura compresa tra 20 e 28 mm.

LOTTO 40	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 1.170,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 40: € 98.280,00		

Lotto 41: Stent in Nitinol o Platinol per retto-sigma non ricoperta OTW

- estremità prossimale e distale con bordo atraumatico
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi,
- mantenimento del calibro alla flessione,
- adeguata forza radiale,
- markers per posizionamento radiologico
- calibro parte centrale almeno di 25 mm o superiore,
- di lunghezze di almeno una misura compresa tra 6 e 12 cm

LOTTO 41	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 1.350,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 41: € 130.950,00		

Lotto 42: Stent in Nitinol o Platinol per retto-sigma ricoperta o parzialmente ricoperta OTW

- estremità prossimale e distale con bordo atraumatico
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi,
- mantenimento del calibro alla flessione,
- adeguata forza radiale,
- richiudibile e riposizionabile quando è aperta fino al 50%.
- markers per posizionamento radiologico
- calibro parte centrale almeno di 25 mm o superiore.
- di lunghezze di almeno una misura compresa tra 6 e 12 cm

LOTTO 42	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 1.000,00	53
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 42: € 53.000,00		

Lotto 43: protesi metallica per dilatazione anastomosi completamente ricoperta

- estremità prossimale e distale con bordo atraumatico
- intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi,
- mantenimento del calibro alla flessione,
- adeguata forza radiale,
- markers per posizionamento radiologico Calibro parte centrale di almeno una misura compresa tra 20 a 30 mm .
- lunghezza inferiore oppure uguale a 60 mm

LOTTO 43	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 1.000,00	49
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 43: € 49.000,00		

Lotto 44: protesi metallica speciale

- a) per stenosi piloriche o primo duodeno
 - b) per stenosi ileali
- estremità prossimale e distale con bordo atraumatico
 - intreccio completo tale da impedire il disfacimento della protesi,
 - mantenimento del calibro alla flessione,
 - adeguata forza radiale,

- markers per posizionamento radiologico.
- Calibro parte centrale da 20 mm.
- Calibro calici di almeno 40 mm

LOTTO 44	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
44 sub A)	€ 1.000,00	37
44 sub B)	€ 1.000,00	30
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 44: € 67.000,00		

Lotto 45: Protesi Esofagea Biodegradabile

Protesi esofagea biodegradabile per il trattamento delle stenosi benigne: peptiche, anastomotiche, da ingestione da caustici, acalasia, resistenti alle terapie convenzionali. Markers radiopachi in oro. Completo di relativo sistema di caricamento stent e rilascio.

Diametri da 18, 20, 23, 25 mm con estremità svasate. Lunghezze da 60, 80, 100 e 135 mm.

LOTTO 45	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 1.600,00	30
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 45: € 48.000,00		

SONDE PER GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA

Lotto 46: Set in silicone o poliuretano per l'esecuzione di peg con metodo pull

- *Kit di: sonde misure 20 Fr. In fase di valutazione tecnica sarà valutata positivamente la presenza anche della misura 22 Fr.*
- centimetrata con sistema di ancoraggio rimuovibile anche senza endoscopia,
- completo almeno di ago cannula, filo per posizionamento, e tappo-adattatore per sonda di nutrizione.
- Deve essere compatibile con sonda digiunale da 12 Fr

LOTTO 46	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 51,00	1.856
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 46: € 94.656,00		

Lotto 47: Set per l'esecuzione di PEG con metodo Pull, per pazienti pediatrici in silicone o poliuretano

- Kit: sonde misure 14/15 e 16 Fr.
- centimtrate
- con sistema di ancoraggio
- rimuovibile anche senza endoscopia,
- composto almeno da ago cannula, filo per posizionamento e tappo-adattatore per sonda di nutrizione.

LOTTO 47	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 35,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 47: € 5.810,00		

Lotto 48: Set per l'esecuzione di PEJ (digiunostomia percutanea)

Kit composto almeno da:

- sonde di una qualsiasi misura compresa tra 9 e 12 Fr. centimtrate con sistema di ancoraggio rimuovibile anche senza endoscopia,
- ago cannula, filo per posizionamento,
- tappo-adattatore per sonda di nutrizione.

LOTTO 48	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 80,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 48: € 8.240,00		

Lotto 49: Sonda per nutrizione digiunale trans-gastrica

- Sonda in silicone o in poliuretano.
- da 16 a 22 Fr e almeno una misura intermedia.
- con ancoraggio interno a palloncino

LOTTO 49	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 84,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 49: € 24.528,00		

Lotto 50: Sonda sostitutiva

Misure 14, 16, 18, 20, 22, 24 con ancoraggio interno a palloncino e blocco esterno.

LOTTO 50	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 21,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 50: € 81.375,00		

Lotto 51: Sistema di sostituzione a basso profilo (bottone)

- Bottoni di misure 14, 24 Fr ed almeno due misure intermedie
- lunghi da cm 1,2 a cm 4,4 con una tolleranza del 10 %, ed almeno due misure intermedie.
- sistema di ancoraggio interno a palloncino
- con punta a scomparsa una volta gonfiato
- con dispositivo antiganciamento accidentale nella connessione con la sonda per nutrizione.

LOTTO 51	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 120,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 51: € 98.640,00		

SONDE PER APC

Lotto 52: Set per termocoagulazione APC

sonde per APC compatibile con attrezzatura tipo "ERBE". Le sonde devono essere di lunghezza non inferiore a 200 cm, di vario calibro compatibili con gastro, colonscopio, tracheobroncoscopio

- a) sonda monouso con filtro ad uscita laterale, frontale e circolare. La sonda deve essere sterile,
- b) sonda pluriuso ad uscita laterale, frontale

LOTTO 52	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
52 sub A)	€ 120,00	262
52 sub B)	€ 300,00	141
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 52: € 73.740,00		

Lotto 53: Catetere idrodissetto

catetere con getto ad alta pressione per scollamento mucosa da sottomucosa, compatibile con gastro, colon, bronco e strumentazione tipo "ERBE"

LOTTO 53	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 400,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 53: € 38.000,00		

SPAZZOLINI PER PULIZIA STRUMENTI

Lotto 54: Spazzolino per pulizia strumenti pluriuso

spazzolino da utilizzare nell'interno dei canali che debbono essere detersi negli endoscopi comunemente in uso (con canale operatore di 2 - 2,8 e 3,7 mm) provvisti di estremità flessibile e punta atraumatica, di lunghezza adeguata a gastro, duodeno e colonscopi

LOTTO 54	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 30,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 54: € 32.550,00		

Lotto 55: Sistema per pulizia strumenti monouso

sistema per la pulizia dei canali interni degli endoscopi con canale operativo di varie dimensioni – (con canale operatore di 2-2,8 e 3,7 mm) provvisti di estremità flessibile e punta atraumatica, di lunghezza adeguata a gastro, duodeno e colonscopi.

LOTTO 55	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 1,80
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 55: € 53.136,00		

BOCCAGLI E MATERIALE VARIO

Lotto 56: placca per elettrobisturi

Piastra bipartita in tessuto anallergico con anello equipotenziale separato dalle due sezioni di scarico della corrente, per permettere il libero posizionamento sul paziente indipendentemente dal sito chirurgico, garantendo un corretto ed omogeneo rientro della corrente al generatore ed evitando ogni tipo di effetto bordo.

LOTTO 56	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 0,34	21.430
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 56: € 7.286,00		

Lotto 57: Boccaglio latex-free monouso

Boccaglio con e senza elastico, adulti e pediatrici varie misure, monouso

LOTTO 57	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 0,72	23.270
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 57: € 16.754,40		

Lotto 58: Boccaglio latex-free pluriuso

Boccaglio con e senza elastico, adulti e pediatrici varie misure, pluriuso

LOTTO 58	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 2,43	1.834
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 58: € 4.456,62		

Lotto 59: Boxer monouso non sterile

in tessuto non tessuto, idrorepellente, dotato di elastico tensionato lungo il bordo e nella parte posteriore di foro verticale con chiusura a tendina di lunghezza non inferiore a 15 cm per interventi di colonscopia

LOTTO 59	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 0,61	39.900
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 59: € 24.339,00		

Lotto 60: Telino sterile per carrello movimentazione endoscopi

Dotato di sacchetto per il contenitore e di due coperture distinguibili per diverso colore per differenziare lo sporco dal pulito.

LOTTO 60	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 1,53
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 60: € 36.008,55		

Lotto 61: Gel lubrificante per lubrificazione strumenti con capacità di mantenere la densità costante al variare della temperatura ambientale

Confezione massima da 200 ml.

LOTTO 61	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta (in ml)
		€ 0,02
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 61: € 40.356,00		

Lotto 62: Liquido per Marcatura endoscopica

la sostanza deve essere biocompatibile sterile, inerte, apirogena.

Confezione massima da 10 ml. (fiala)

LOTTO 62	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 4,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 62: € 9.220,00		

Lotto 63: Overtube in silicone pluriuso

di calibro adeguato per l'introduzione di endoscopi operativi con sistema per mucosetomia o legatura varici premontati di adeguata morbidezza nell'estremità distale per evitare danneggiamenti all'esofago all'atto dell'introduzione.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire, a richiesta della singola Azienda Sanitaria, il confezionamento singolo.

	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta

LOTTO 63		
	€ 165,00	43
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 63: € 7.095		

Lotto 64: Overtube in silicone monouso

di calibro adeguato per l'introduzione di endoscopi operativi con sistema per mucosectomia premontato pluriuso di adeguata morbidezza

La ditta aggiudicataria dovrà fornire, a richiesta della singola Azienda Sanitaria, il confezionamento singolo.

LOTTO 64	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 200,00	63
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 64: € 12.600,00		

Lotto 65: Colla per emostasi

Colla chirurgica a base ciano acrilica biocomponente a bassa temperatura di polimerizzazione, indicata per il trattamento di varici gastriche, esofagee, duodenali, per il trattamento di ulcere gastroduodenali, per il trattamento di fistole digestive, in fiale da 1 ml..

LOTTO 65	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 90,00	726
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 65: € 65.340,00		

Lotto 66: sistema a rete per recupero corpi estranei e polipi, monouso

Lunghezza compatibile con endoscopi con canale da 2,0 a 2,8 mm, gastro e colon sterili e con apertura dell'ansa di differenti forme e diametro.

LOTTO 66	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 62,00	3.130
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 66: € 194.060,00		

Lotto 67: Set per decompressione colica extracanalare

di diverso calibro composto da catetere guida, filo guida e catetere drenante.

LOTTO 67	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 106,20
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 67: € 12.531,60		

Lotto 68: Protettore per estrazione corpi estranei monouso

LOTTO 68	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 11,25
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 68: € 1.743,75		

Lotto 69: Polyp-trap monouso

con almeno quattro camere per il recupero di più polipi

LOTTO 69	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 5,30
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 69: € 39.856,00		

Lotto 70: Set emostatico in polvere naturale

Emostatico in polvere di origine naturale riassorbibile e biocompatibile per sanguinamenti venosi e a nappo delle alte e basse vie digestive

La ditta aggiudicataria dovrà fornire, a richiesta della singola Azienda Sanitaria, il compressore per l'applicazione in comodato d'uso gratuito.

LOTTO 70	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 290,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 70: € 33.930,00		

Lotto 71: Set emostatico in polvere minerale

Emostatico in polvere di origine minerale biocompatibile per sanguinamenti attivi delle alte vie digestive

LOTTO 71	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 370,00	89
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 71: € 32.930,00		

ENDOSCOPIA BILIO PANCREATICA

Lotto 72: Catetere diagnostico dritto e a morfologia preformata pluriuso

a punta radiopaca o non con possibile punta metallica di foggia diversa per incannulamento sia dei dotti biliari che dei dotti pancreatici. Cateteri per incannulamento e opacizzazione papilla minor
Sterili

LOTTO 72	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 22,50	233
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 72: € 5.242,50		

Lotto 73: Cistostomo a punta radiopaca

per drenaggio lesioni cistiche pancreatiche provvisto di ago diatermico per puntura trans parietale.
Sterili – monouso

LOTTO 73	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 400	91
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 73: € 36.400,00		

Lotto 74: Sfinterotomo per papilla major a 2 e a 3 lumi

diametro catetere da 5.5 a 7 Fr. a punta radiopaca o non, lunghezza della lama di taglio da 20 mm e da 30 mm. Sterili – monouso

LOTTO 74	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 54,00	2.782
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 74: € 150.228,00		

Lotto 75: Sfinterotomo per papilla minor a 2 lumi

diametro catetere range da 5.5 a 7 Fr. punta radiopaca o non, lunghezza della lama di taglio da 20 mm. Sterili – monouso.

LOTTO 75	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 54,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 75: € 18.090,00		

Lotto 76: Sfinterotomo in pazienti operati di gastroresezione o con anatomia alterata

con lama da taglio da 20 a 30 mm e di lunghezza variabile. Sterili – monouso

LOTTO 76	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 54,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 76: € 8.586,00		

Lotto 77: Ago da precut a singolo lume e a triplo lume monouso

con lama di taglio della lunghezza da 4mm, da 7 mm e almeno una misura intermedia, diametro catetere da 5 Fr., da 7 Fr. e almeno una misura intermedia, guide utilizzabili 0.035 inch. Sterili – monouso

A singolo lume

LOTTO 77	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
77 sub a)	€ 81,00	276
77 sub b)	€ 64,80	209
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 77: € 35.899,20		

Lotto 78: Ago diatermico utilizzabile con papillotomo per precut monouso sterile

LOTTO 78	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 120,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 78: € 15.960,00		

Filo guida di utilizzo bilio-pancreatico Standard teflonato

Standard teflonato lunghezza da 260 cm +/- 30 cm e ≥ 400 cm, punta dritta o angolata, diametro da 0,021 a 0,035 inch. sterili monouso.

LOTTO 79	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 45,00	1.645,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 79: € 74.025,00		

Lotto 80 Filo guida di utilizzo bilio-pancreatico ad alte prestazioni miste

Ad alte prestazioni miste corpo standard con punta idrofila, dritta e angolata, lunghezza da 260 cm +/- 20 cm e da 450 cm +/- 30 cm, diametro indicativamente da 0,021 a 0,035 inch. e misure intermedie. Sterili – monouso.

LOTTO 80	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 45,00	1.730
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 80: € 77.850,00		

Lotto 81: Filo guida di utilizzo bilio-pancreatico ad alte prestazioni interamente idrofile

Sterile – monouso

Ad alte prestazioni interamente idrofile, punta dritta e angolata, lunghezza da almeno 260 cm.

LOTTO 81	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 76,00	662
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 81: € 50.312,00		

Lotto 82: Drenaggio naso- biliare venduto come set completo di sondino per passaggio nelle cavità nasali e catetere di raccordo con sacchetto di raccolta

Diametro da 5 Fr. e da 7 Fr., con presenza di fori laterali nella porzione intrabiliare, dotati di estremo distale (intrabiliare) di varie conformazioni: pig-tail, dritto preformato per adattarsi alla morfologia duodenale e dritto senza C duodenale. Guida utilizzabile 0,035 inch.

Sterili – monouso

	Importo unitario a base d'asta,	Quantità annua presunta
--	---------------------------------	-------------------------

LOTTO 82	IVA esclusa	
	€ 40,50	411
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 82: € 16.645,50		

Lotto 83: Drenaggio naso-pancreatico venduto come set completo di sondino per passaggio nelle cavità nasali e catetere di raccordo con sacchetto di raccolta

Diametro 5 Fr con fori laterali nella porzione intrapancreatica, con alette antimigrazione. Guida utilizzabile 0.035 inch.

Sterili – monouso

LOTTO 83	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 72,00	94
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 83: € 6.768,00		

Lotto 84: Dilatatore pneumatico bilio-pancreatico filoguidato TTS

diametro da 4, da 6 e da 8 mm. radiopachi, guida utilizzabile 0.035 inch.

Sterili – monouso

LOTTO 84	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 116,10	151
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 84: € 17.531,10		

Lotto 85: Dilatatore pneumatico progressivo per estrazione litiasi difficile (tecnica DASE) filoguidato TTS

diametro da 6, da 20 mm e misure intermedie lunghezza pallone 5.5 cm.

Sterili – monouso

LOTTO 85	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 56,00	105
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 85: € 5.880,00		

Lotto 86: Dilatatore meccanico bilio-pancreatico

Progressivo o monomisura, dotati di marker radiopaco, diametri da 5, da 10 Fr. e tutte le misure intermedie, guida utilizzabile 0.035 inch.

Sterili – monouso

LOTTO 86	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 75,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 86: € 4.875,00		

Lotto 87: Cestello per estrazione litiasi biliare monouso

varie dimensioni e configurazioni. Sterili

LOTTO 87	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 90,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 87: € 51.480,00		

Lotto 88: Cestello per estrazione litiasi biliare pluriuso

varie dimensioni e configurazioni. Sterili

LOTTO 88	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 175,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 88: € 34.125,00		

Lotto 89: Cestello per estrazione litiasi biliare a memoria di forma monouso

varie dimensioni e configurazioni. Sterili

LOTTO 89	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
		€ 88,00
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 89: € 28.688,00		

Lotto 90: Cestello per estrazione litiasi biliare a memoria di forma pluriuso

varie dimensioni e configurazioni. Sterili

LOTTO 90	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 135,00	110
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 90: € 14.850,00		

Lotto 91: Mini cestello per estrazione litiasi biliare/pancreatica, non filoguidati

non compatibili con litotritore d'emergenza. Sterili – monouso

LOTTO 91	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 250,00	94
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 91: € 23.500,00		

Lotto 92: Sistema di litotrixxia extraendoscopica e intraendoscopica d'emergenza composto di:

- a) manipoli
- b) guaine

monouso e/ o pluriuso

LOTTO 92	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
92 sub A)	€ 310,00	52
92 sub B)	€ 126,00	50
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 92: € 22.420,00		

Lotto 93: Sistema di litotrixxia intraendoscopico d'elezione : manipolo o altro sistema operativo per litotrixxia pluriuso e monouso

LOTTO 93	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
93 sub A) manipolo o altro sistema operativo per litotrixxia pluriuso	€ 261,00	83
93 sub B) cestelli monouso	€ 218,00	226
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 93: € 70.931,00		

Lotto 94: Palloncino da estrazione litiasi biliare/pancreatica fisso e/o variabile

a 2/3 canali, diametro del palloncino a diametro variabile. Filoguidato, dotati di siringa per gonfiaggio, ad iniezione distale e/o prossimale

Sterili – monouso

LOTTO 94	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 54,00	1.720
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 94: € 92.880,00		

Lotto 95: Dispositivo di estrazione protesi in plastica tipo Sohendra

disponibile in diametri diversi da 5 Fr. da 11,5 Fr. e misure intermedie, guida utilizzabile 0,035 inch.

LOTTO 95	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 108,00	24
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 95: € 2.592,00		

Lotto 96: Spazzolino per citologia intrabiliare/intrapancreatica

a 2 lumi, dotati di markers radioopachi, filoguidati, lunghezza dello spazzolino di almeno una misura compresa tra 1 e 3,5 cm, diametro del catetere da 6, da 8 Fr e almeno una misura intermedia.

Sterile – monouso

LOTTO 96	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 36,00	455
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 96: € 16.380,00		

Lotto 97: Protesi biliare in plastica, radiopaca, venduta in set completi di protesi, catetere posizionatore con markers radiopachi (non incluso con protesi da 7 Fr.), spingiprotesi e anche in confezioni con sola protesi venduta individualmente

Lunghezza della protesi da 5, da 15 cm e almeno 3 misure intermedie, diametro da 7 Fr., a 10 Fr. e almeno 2 misure intermedie. La protesi deve essere dotata di alette antimigratorie e di morfologia varie adattantesi alla morfologia della stenosi. Sterile – monouso

- a) Protesi singola
- b) Set completo di introduzione con markers

LOTTO 97	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
97 sub A)	€ 22,50	555
97 sub B)	€ 54,00	680
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 97: € 49.207,50		

Lotto 98: Protesi biliari in plastica, con estremità con doppio pigtail, per drenaggio biliare e lesioni cistiche, radiopache, vendute in set completi di protesi, catetere posizionatore con markers radiopachi (non incluso con protesi da 7 Fr.), spingiprotesi e anche in confezioni con sola protesi venduta individualmente

Lunghezza della protesi da 4/5, da 15 cm con almeno 2 misure intermedie, diametro di una misura compresa fra 7 e 10

Sterile – monouso

- a) Protesi singola
- b) Set completo di introduzione con markers

LOTTO 98	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
98 sub A)	€ 22,50	165
98 sub B)	€ 54,00	128
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 98: € 10.624,50		

Lotto 99: Protesi pancreatica in plastica

Lunghezza da 3 cm, da 5 cm e da 7 cm, diametro da 3 Fr, da 5 Fr e da 7 Fr.

Sterile e monouso

Dotate o no di aletta antimigrazione porzione intrapancreatica e/o duodenale, con estremità duodenale dritta e/o con pig-tail.

- a) Protesi singola
- b) Introduuttore

LOTTO 99	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
99 sub A)	€ 27,00	163
99 sub B)	€ 27,00	147
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 99: € 8.370,00		

Lotto 100: **Protesi biliare metallica auto espandibile, (metodo short wire o long wire). Le protesi devono essere tutte in nitinol o platinol**

- a) Non ricoperta, lunghezza da 4 cm, da 10 cm e almeno 3 misure intermedie, diametro da 8 a 10 mm, radiopaca con markers endoscopici e radiologici, con punte atraumatiche con possibilità di ricattura della protesi sino ad un punto preciso ben individuabile durante il posizionamento.
- b) Parzialmente ricoperta, lunghezza da 4 cm, da 10 cm e almeno 3 misure intermedie, diametro da 8 a 10 mm, radiopaca con markers endoscopici e radiologici, con punte atraumatiche con possibilità di ricattura della protesi sino ad un punto preciso ben individuabile durante il posizionamento.

Sterili e monouso

LOTTO 100	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
100 sub A)	€ 540,00	233
100 sub B)	€ 540,00	170
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 100: € 217.620,00		

Lotto 101: **Protesi biliare metallica auto espandibile, (metodo short wire o long wire). Le protesi devono essere tutte in nitinol o platinol totalmente ricoperte**

lunghezza da 4 cm, da 10 cm e almeno 3 misure intermedie, diametro da 8 a 10 mm, radiopaca con markers endoscopici e radiologici, con punte atraumatiche con possibilità di ricattura della protesi sino ad un punto preciso ben individuabile durante il posizionamento.

Sterili e monouso

LOTTO 101	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 787	99
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 101: € 77.913,00		

Lotto 102: **Protesi biliare metallica a maglia larga**

non ricoperte per patologia biliare neoplastica ilare, lunghezza da 4 cm, da 12 cm e misure intermedie, diametro da 8 a 12 mm, radiopache con markers endoscopici e radiologici, con punte atraumatiche con possibilità di ricattura della protesi sino ad un punto preciso ben individuabile durante il posizionamento.

Sterile, monouso.

LOTTO 102	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 787	72
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 102: € 56.664,00		

Lotto 103: Protesi metallica per drenaggio endoscopico cisti pancreatiche

Completamente ricoperta con svasatura ai due estremi per limitare le migrazioni spontanee. Diametro interno tra 10 mm e 12 mm. Lunghezza da 20 e da 30 mm. Posizionabile sia per via endoscopica tradizionale che per via eco endoscopica, canale operativo endoscopio minimo 3,8 mm.

Sterile e monouso

LOTTO 103	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 1.200,00	64
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 103: € 76.800,00		

ENDOSCOPIA RESPIRATORIA

Tutti gli accessori devono avere lunghezza non inferiore a 1000 mm e devono essere compatibili con strumenti aventi canale operativo di 2 mm e di 2,8 mm.

Lotto 104: pinza per biopsia monouso

con ago e senza ago, fenestrate, ovali, con impugnatura ergonomica.

LOTTO 104	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 7,00	1.700
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 104: € 11.900,00		

Lotto 105: pinza per biopsia pluriuso

con ago e senza ago, fenestrate, ovali, con impugnatura ergonomica.

LOTTO 105	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 117,00	88
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 105: € 10.296,00		

Lotto 106: Spazzolini per citologia bronchiale, con punta metallica per visibilità fluoroscopia e diametro spazzola compreso fra 1 e 3 mm.

LOTTO 106	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 2,43	461
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 106: € 1.120,23		

Lotto 107: ago per aspirazione transbronchiale monouso

- a. Aghi per TBNA per citologia con lunghezza minima 13 mm, calibro **21G e/o 22G**, con differenti rigidità fisse e variabili, per prelievi in zone centrali e periferiche. Attacco per siringa di aspirazione Luer-Lock standard.
- b. Aghi per TBNA per prelievo istologico, calibro 19G. Attacco per siringa di aspirazione Luer-Lock standard.

LOTTO 107	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
107 sub A)	€ 55,80	1.286
107 sub B)	€ 64,80	250
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 107: € 87.958,80		

Lotto 108: set per lavaggio broncoalveolare (BAL)

Raccoglitore di liquido di lavaggio di capacità non inferiore a 100 ml dotato di tappo a vite o a pressione, connettore, tubo di connessione ed etichetta adesiva.

LOTTO 108	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 1,71	2.430
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 108: € 4.155,30		

Lotto 109: raccoglitore sterile di secrezioni per esami microbiologici

Raccoglitore per secrezioni bronchiali dotato di tappo a vite o a pressione, connettore, tubo di connessione ed etichetta adesiva, capacità 40 ml.

LOTTO 109	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 1,35	7.640
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 109: € 10.314,00		

Lotto 110: ago per aspirazione transbronchiale da eco-endoscopia (EBUs-TBNA) monouso

ago da 22 G con chiara visibilità ecografica, di lunghezza operativa 700 mm, con lunghezza ago variabile da 20 a 40 mm e facilmente controllabile dall'operatore, fornito di adattatore e siringa e blocco dell'ago.

LOTTO 110	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 125,10	245
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 110: € 30.649,50		

Lotto 111: protesi metallica tracheo-bronchiale autoespandibile in nitinol o platinol

protesi autoespandibile riposizionabile e rimovibile con calibro vario e di varie lunghezze con sistema di introduzione OTW o TTS, rivestimento in silicone o PTFE, ricoperte o parzialmente ricoperte, rette, a Y, a J

LOTTO 111	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 1.080,00	40
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 111: € 43.200,00		

Lotto 112: protesi tracheo-bronchiale in silicone rigide di vario calibro e lunghezza

protesi in silicone modello secondo Dumont, con rostri antidecubito mucoso di forme cilindrica e a clessidra per trachea e per bronchi.

LOTTO 112	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 667,00	69
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 112: € 46.023,00		

Lotto 113: protesi in silicone rigide ad Y

protesi in silicone per posizionamento sulla biforcazione tracheale di vario calibro e lunghezza

LOTTO 113	Importo unitario a base d'asta, IVA esclusa	Quantità annua presunta
	€ 1.080,00	19
Importo complessivo ANNUALE a base d'asta LOTTO 113: € 20.520,00		