



CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA DI ACCESSORI
E MATERIALE DI CONSUMO PER ENDOSCOPIA
DIGESTIVA – BRONCOSCOPIA - UROLOGIA
Gara n° 4479794

ART. 1- OGGETTO DELLA FORNITURA E DURATA

Oggetto del presente Capitolato è la fornitura di accessori e materiale di consumo per endoscopia digestiva, broncoscopia ed urologia, occorrenti alle UU.OO. dell'Azienda Sanitaria Locale n. 7 (in seguito denominata per brevità ASL).

ART. 2 – DURATA DEL CONTRATTO

La durata contrattuale del presente appalto è stabilita in 03 (tre) anni, decorrenti dalla data indicata nella lettera di aggiudicazione regolarmente notificata. La ASL, tre mesi prima della scadenza naturale del contratto, qualora sussistano ragioni di convenienza e di pubblica utilità, si riserva la facoltà di richiedere il rinnovo dell'appalto per un ulteriore anno, previo accordo sulle condizioni di rinnovo (rinegoziazione delle quantità e delle condizioni economiche). In assenza di una esplicita richiesta scritta di rinnovo da parte della ASL, la scadenza naturale rimane fissata al termine del periodo contrattuale. E' assolutamente vietato il rinnovo tacito. La ditta aggiudicataria ha l'obbligo, ai sensi dell'art. 3 del Capitolato Generale d'appalto, di continuare la fornitura alle condizioni convenute fino all'aggiudicazione del successivo appalto e ciò non oltre il limite di giorni 90 (novanta) dalla scadenza naturale dell'appalto. Il contratto potrà essere rescisso su esplicita volontà della ASL, anche senza alcun motivo imputabile alla ditta aggiudicataria, in qualsiasi momento prima della naturale scadenza del medesimo, senza che la ditta appaltatrice possa avanzare riserva alcuna o richiesta di indennizzo o pretese di alcun titolo:

- qualora si decidesse l'interruzione dell'attività espletata direttamente dalla ASL o la soppressione della fornitura;
- a seguito di intervenuti riassetto e modifiche di organizzazione Regionale/Aziendale;
- a seguito di adesione a contratti attivi scaturenti da gare centralizzate disposte da altre ASL designate capofila in ambito regionale;
- a seguito di Convenzioni a carattere nazionale (Consip S.p.A.) o regionale (CAT Regione Sardegna) di fornitura dei beni oggetto del presente Capitolato, alle quali la ASL è obbligata ad aderire ai sensi della normativa vigente.

Nel caso di sopravvenuta stipulazione di nuovi contratti aventi ad oggetto i beni della gara a condizioni più vantaggiose, a seguito di aggiudicazioni di gare centralizzate (ASL capofila, CONSIP e CAT regionale), la ASL può chiedere la risoluzione del contratto, salvo che la ditta appaltatrice non ritenga opportuno adeguare la propria offerta rispetto a quella più vantaggiosa. Resta inteso che l'eventuale risoluzione del contratto, dovrà avvenire in ogni caso al compimento di ciascuna annualità contrattuale, con preavviso di 60 (sessanta) giorni da parte della ASL. Il mancato preavviso comporta l'automatica prosecuzione del contratto sino alla sua scadenza naturale.

ART. 3 - QUANTITA' DI FORNITURA E CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Le quantità di fornitura sono indicative, in quanto legate alla casistica e alle necessità. La ASL si riserva la facoltà di effettuare variazione in aumento o diminuzione, entro il limite del 20% (art. 11 R.D. 2440/1923), senza che ciò possa comportare alcuna modificazione del prezzo.

Ogni singolo lotto è inscindibile. Nel caso di lotti comprendenti più prodotti, voci o diverse misure, le ditte concorrenti, pena l'esclusione, devono offrire e specificare in offerta tutti i prodotti, le voci e le misure richieste. Per i lotti comprendenti più prodotti o diverse misure, nell'eventualità, in cui anche un solo articolo offerto risultasse non idoneo e/o non conforme alla specifica tecnica, la ditta concorrente sarà esclusa dall'intero lotto.

**ELENCO ACCESSORI E MATERIALE DI CONSUMO PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA-BRONCOSCOPIA-
UROLOGIA**

<u>GRUPPO "A": Pinze da Biopsia</u>	Quantità annuale
CIG 4537920A0A	
Lotto 1 Pinze biotiche monuso con valve ovali fenestrate, per canale da 1,8 mm. Lunghezza compresa tra 155 cm e 180 cm. Guaina esterna preferibilmente rivestita in polietilene o teflon. Punta preferibilmente rastremata. Impugnatura ad anello singolo o a tre anelli. In confezione sterile preferibilmente da dieci o venti pezzi. Campioni da presentare: n° 02.	pz. 230
CIG 453793024D	
Lotto 2 Pinze biotiche monuso con valve ovali fenestrate con ago, per canale da 2,8 mm. Lunghezza 230 cm. Guaina esterna preferibilmente rivestita in polietilene o teflon. Punta preferibilmente rastremata. Impugnatura preferibilmente a tre anelli. In confezione sterile preferibilmente da dieci o venti pezzi. Campioni da presentare: n° 02.	pz. 780
CIG 45391419A4	
Lotto 3 Pinze biotiche ovali fenestrate monouso con ago, per canale da 3,2 a 3,7 mm. Guaina esterna preferibilmente rivestita in polietilene o teflon. Punta preferibilmente rastremata. Impugnatura ad anello singolo girevole o a tre anelli. In confezione sterile preferibilmente da dieci o venti pezzi. Campioni da presentare: n° 02.	pz. 260
<u>GRUPPO "B": Pinze Hot Biopsy</u>	
CIG 4539148F69	
Lotto 4 Pinza Hot Biopsy pluriuso, lungh. 2.300 mm, Ø 2,4 mm. Completa d'impugnatura. Valve in acciaio con morso a cucchiaio ovale fenestrato. Guaina in acciaio inox spiralato, rivestito in teflon Parte distale rastremata ed estremità flessibile. Autoclave a 134°/7 min o E.T.O. anche disinfezione a freddo.	pz. 4
CIG 453917882D	
Lotto 5 Pinza hot-biopsy monouso con testa in acciaio inox temperato. Guaina in acciaio inox spiralato rivestita in teflon isolante. Senza ago, morso a cucchiaio, impugnatura a tre anelli. Diametro massimo 2,3 mm, lunghezza 230 cm. In confezione sterile preferibilmente da 10 pezzi.	pz. 20
<u>GRUPPO "C": Accessori per Recupero</u>	
CIG 45391977D8	
Lotto 6 Pinza per corpi estranei a dente di topo, anello terminale giallo, apertura 4,7mm. Per canale da 2,8mm, lunghezza 2.300mm, guaina di materiale isolante.	pz. 5
CIG 4539206F46	
Lotto 7 Pinza per corpi estranei a dente di topo, anche per litotrissia e stent, anello terminale blu, apertura 3 mm. Per canale da 2 mm, lunghezza 1.900 mm, guaina in acciaio.	pz. 5

CIG 453921243D	
Lotto 8 Pinza per corpi estranei a dente di topo 1x2 denti, completa di manipolo, con tip distale rimovibile per un'accurata detersione e pulizia, autoclavabile, apertura 4.7 mm (circa), Ø 2,3 mm, lunghezza 2.300 mm.	pz. 2
CIG 4539216789	
Lotto 9 Pinza tipo tripode per recupero polipi per canale da 2,8 mm, apertura 20 mm, camicia in teflon, lunghezza 2.300 mm, anello terminale giallo.	pz. 6
CIG 4539226FC7	
Lotto 10 Sistema monouso per il recupero di boli alimentari in esofago, articolo dotato di quattro rebbi, arrotondati nella parte esterna per evitare danneggiamenti alla mucosa e uncinati nella parte interna per garantire una presa sicura del corpo da rimuovere. Sistema completo di guaina e manico.	pz. 4
CIG 4539230318	
Lotto 11 Sistema di recupero polipi e corpi estranei con retina ovale e ottagonale. Dotato di manipolo che consenta di operare in modo estremamente semplificato utilizzando una sola mano, delivery rinforzato che garantisca il passaggio scorrevole attraverso l'endoscopio. Sistema distale costituito da una retina rotante che grazie al particolare sistema di chiusura e alla particolare conformazione assicuri il recupero agevole sia dei grossi polipi che dei corpi estranei.	
a) con retina ovale da 4 cm x 8 cm, Ø guaina 3 mm, lunghezza 160 cm, in confezioni preferibilmente da 5 pezzi:	pz. 10
b) con retina ovale da 3 cm x 6 cm, Ø guaina 2,5 mm, lunghezza 230 cm, in confezioni preferibilmente da 10 pezzi	pz. 80
c) con retina ovale da 2 cm x 4,5 cm, Ø guaina 1,8 mm, lunghezza 160 cm, in confezioni preferibilmente da 5 pezzi	pz. 15
d) con retina ottagonale da 4 cm x 5,5 cm, Ø guaina 3 mm, lunghezza 230 cm, in confezioni preferibilmente da 5 pezzi	pz. 60
CIG 453924604D	
Lotto 12 Sistema per rimozione polipi e corpi estranei, monouso. Ansa in acciaio, guaina in PTFE e sacchetto di recupero in polietilene trasparente. Lunghezza operativa 160 o 230 cm.	
a) 1,8 mm x 160 cm, Ø 15 x 30 mm	pz. 10
b) 3,0 mm x 230 cm, Ø 45 x 70 mm	pz. 40
<u>GRUPPO "D": Cestelli di Dormia</u>	
CIG 4539258A31	
Lotto 13 Cestelli di Dormia a filo morbido a quattro fili, in confezione sterile a strappo, monouso, compatibile con litotritore di Soehendra. Impugnatura PIN-VISE, guaina da 7 French, lunghezza 220 mm, diametro del cestello 2-2,5-3 cm e rispettiva lunghezza cestello 4-5-6 cm:	
a) Ø del cestello 2 cm e rispettiva lunghezza cestello 4 cm	pz. 8
b) Ø del cestello 2,5 cm e rispettiva lunghezza cestello 5 cm	pz. 8

c) Ø del cestello 3 cm e rispettiva lunghezza cestello 6 cm	pz. 8
CIG 4539260BD7	
Lotto 14 Cestelli di Dormia a filo morbido intrecciato a quattro fili, in confezione sterile a strappo, monouso, compatibile con litotritore di Soehendra. Impugnatura ergonomica, guaina da 7 French, lunghezza 230 mm, diametro del cestello 2-2,5 cm e rispettiva lunghezza cestello 4-5 cm:	
a) Ø del cestello 2 cm e rispettiva lunghezza cestello 4 cm	pz. 3
b) Ø del cestello 2,5 cm e rispettiva lunghezza cestello 5 cm	pz. 8
CIG 45392714ED	
Lotto 15 Sistema con cestello di Dormia multifilamento a 4 fili in acciaio con raccordo laterale per iniezione di contrasto. Diametro guaina 7 French, lunghezza 210 cm, diametro cestelli 20x40 mm e 30x60 mm. Dotato anche di cavo di prolunga ad avvitamento per litotrissia endocanalare lungo 200 cm. Mola endocanalare per litotrissia, lunghezza 195 cm con attacco Luer-Lock per litotritore di Soehendra:	
a) Ø del cestello 20x40 mm	pz. 6
b) Ø del cestello 30x60 mm	pz. 6
c) cavi di prolunga	pz. 2
d) guaina da 7 French	pz. 2
e) impugnature	pz. 4
CIG 4539274766	
Lotto 16 Cestelli di Dormia riutilizzabili in nitinol senza saldature, con estremità atraumatica rivestita in materiale plastico. Catetere in teflon trasparente. Cestello a quattro fili a ombrello, con guaina da 5 French lunga 210 cm. In confezione sterile a E.T.O., autoclavabili a 134°/7 min o E.T.O., anche disinfezione a freddo.	
a) Ø del cestello 20x40 mm	pz. 2
b) Ø del cestello 30x60 mm	pz. 3
CIG 4539279B85	
Lotto 17 Ricambi riutilizzabili, per litotritore tipo "Stone Buster". Set completo di basket (misure 20, 25, 30mm) a 4 o 6 fili da 400 cm, tubo da 180 cm, dispositivo per mobilizzazione, dispositivo di tenuta-iniezione MDC:	
a) Camicia spiralata standard da 2,6 mm - 180 cm	pz. 2
b) Camicia spiralata di emergenza da 3,4 mm - 180 cm	pz. 2
c) Basket monouso a 4 e 6 fili, da 20, 25 e 30 mm preassemblati su sistema da 280 cm, con sistema di iniezione mezzo di contrasto integrato	pz. 4 per misura
d) Set completo di basket monouso a 4 e 6 fili, 20, 25 e 30 mm, non assemblati, completi di camicia in plastica, dispositivo di tenuta per iniezione mezzo di contrasto e manipolo tipo semplice per incarcerare il calcolo	set. 2
GRUPPO "E": Palloncini estrattori e dilatatori	
CIG 453928614F	

Lotto 18 Palloncini per estrazione calcoli biliari monouso, disponibili da 7 French a doppio lume con tre vie d'accesso, e da 7,5 French nella versione a triplo lume standard e con siringhe precalibrate sterili nella confezione. Compatibilità con guida da 0.035". Dotato di raccordi per iniezione mezzo di contrasto e luer-lock per gonfiaggio con gas o liquido. Parte distale altamente radiopaca con marker di riferimento di 1 cm per la lunghezza di 30 cm. Punta rastremata. Deve resistere alla torsione. Lunghezza catetere 200 cm, Ø esterno 1,9 mm, Ø palloncino da 9 a 16 mm. Monouso sterile.	<pz. 20<="" p=""> </pz.>
CIG 4539297A60	
Lotto 19 Estrattori a palloncino latex free a tre lumi monouso per estrazione calcoli biliari con marker radiopaco sulla parte distale. Ø catetere 7 french, lunghezza 200 cm. Ø pallone 10x13 mm. Volume di gonfiaggio 2,5/5 ml. Compatibile con filo guida da 0,035". In confezione singola sterile.	<pz. 20<="" p=""> </pz.>
CIG 4539303F52	
Lotto 20 Palloncini per estrazione calcoli biliari monouso a triplo lume, con possibilità passaggio guida fino da 0.035". Unico palloncino con possibilità di gonfiaggio a 8,5, 11,5 e 15 mm di Ø con tre siringhe preimpostate. Con bande radiopache. Lunghezza operativa 190 cm. Terminale distale guaina 5,5 French, terminale prossimale guaina 7 French.	<pz. 20<="" p=""> </pz.>
CIG 453931051C	
Lotto 21A Cateteri a palloncino per dilatazione vie biliari; Ø palloncino 6 mm, 8 mm, 10 mm, lunghezza 180 cm:	
a) Ø palloncino 6 mm	<pz. 4<="" p=""> </pz.>
b) Ø palloncino 8 mm	<pz. 4<="" p=""> </pz.>
c) Ø palloncino 10 mm	<pz. 4<="" p=""> </pz.>
Lotto 21B Dispositivo di gonfiaggio per palloncini suddetti.	<pz. 4<="" p=""> </pz.>
CIG 4539314868	
Lotto 22 Dilatatore a palloncino a tre stadi per esofago in PET con catetere a evacuazione rapida, catetere in nitinol, punta flessibile e atraumatica. Indicatore di posizione sul lato prossimale del palloncino. Palloncino pre-lubrificato. Dati sul gonfiaggio riportati su targhetta apposta sul catetere. Catetere da 7 french, lungo 180 cm. Palloncino lungo 8 cm, diametri da 8 mm a 20 mm.	
a) palloncino da 8 mm a 10 mm	<pz. 4<="" p=""> </pz.>
b) palloncino da 12 mm a 15 mm	<pz. 4<="" p=""> </pz.>
c) palloncino da 18 mm a 20 mm	<pz. 4<="" p=""> </pz.>
CIG 4539322F00	
Lotto 23 Cateteri a palloncino per dilatazione ad espansione radiale controllata attraverso l'endoscopio CRE. Ø esterni da 6-8 a 18-20 mm, lunghezza palloncino da 8 cm, Ø catetere 6 French, lunghezza di lavoro 180 cm, e rispettivi filoguidati con palloncino da 5,5 cm:	
a) Ø esterno da 6 a 18 mm	<pz. 6<="" p=""> </pz.>
b) Ø esterno da 6 a 20 mm	<pz. 6<="" p=""> </pz.>

c) Ø esterno da 8 a 18 mm	pz. 6
d) Ø esterno da 8 a 20 mm	pz. 6
CIG 45393240AB	
Lotto 24 Impugnatura in acciaio per gonfiaggio suddetti palloncini, per gruppo manometro/siringa da 60 ml. Compatibile anche con litotritore. In confezioni da cinque pezzi:	
a) Siringa-manometro da 60 cc, in confezioni preferibilmente da 5 pezzi	pz. 60
b) Pistola	pz. 1
CIG 45393294CA	
Lotto 25A Palloncino per dilatazione esofagea in rigiflex, Ø esterni da 30 a 40 mm, lunghezza palloncino 10 cm, dimensione catetere 14 French, lunghezza di lavoro 90 cm, e pompa pneumatica per loro gonfiaggio:	
a) Ø esterno da 30 mm	pz. 4
b) Ø esterno da 40 mm	pz. 4
Lotto 25B Pompa pneumatica per il gonfiaggio di detto catetere precedente.	pz. 1
CIG 45393451FF	
Lotto 26A Palloncino per dilatazione progressiva monouso, catetere in teflon con doppio marker in oro e punta trasparente, Ø 5,5 French, lunghezza 230 cm. Palloncino in PVC trasparente lungo massimo 55 mm. Compatibile filo guida 0,035":	
a) Ø palloncino da 10/11/12 mm	pz. 6
b) Ø palloncino 12/13/15 mm	pz. 6
c) Ø palloncino 15/16,5/18 mm	pz. 6
d) Ø palloncino 18/19/20 mm	pz. 6
Lotto 26B Sistema di gonfiaggio monouso con manometro per detti palloncini con manometro, da 30 cc/30 atm.	pz. 20
<u>GRUPPO "F": Anse da polipectomia</u>	
CIG 453935061E	
Lotto 27 Mini ansa da polipectomia esagonale a freddo per la resezione dei piccoli polipi. Con punti di memoria sulle angolature, diametro dell'ansa 9 mm. Con filo di taglio plurifilamento con sezione da 0,012". Manipolo senza connettore elettrico. Lunghezza 230 cm, diametro guaina 2,4 mm. Articolo monouso sterile in confezioni preferibilmente da 10 pezzi. Campioni da presentare: n° 02.	pz. 60
CIG 4539359D89	
Lotto 28 Anse da polipectomia monouso, ovali, impugnatura a tre anelli, guaina in teflon trasparente diametro 2,3 mm con estremità atraumatica, lunghezza	

240 cm. Filo in acciaio multifilamento intrecciato. In confezione sterile preferibilmente da 10 pezzi: Campioni da presentare: n° 02.	
a) Ø da 10x25 mm	pz. 40
b) Ø da 25x40 mm	pz. 60
c) Ø da 30x45 mm	pz. 60
CIG 45393684F9	
Lotto 29 Anse da polipectomia monouso in tungsteno multifilamento, ovali, impugnatura a tre anelli blu con scala centimetrata bianca per risalto. Guaina diametro 7 French in lega di nylon e policarbonato con estremità distale in PEEK. Ø 30x30 mm. Lunghezza 230 cm. In confezione sterile singola. Campioni da presentare: n° 02.	pz. 20
CIG 45393749EB	
Lotto 30 Ansa da polipectomia monouso pediatrica, ansa in acciaio plurifilamento di forma asimmetrica "crescent" con diametro 15 e 25 mm., guaina in teflon diametro 1,8 con lunghezza minima di 190 cm., completa di manico con attacco elettrico. Campioni da presentare: n° 01.	pz. 4
CIG 4539382088	
Lotto 31 Anse da polipectomia monouso, disponibili con ansa in acciaio plurifilamento e monofilamento, di forma ovale in quattro diametri (15, 20, 25, 30 mm), esagonale in tre diametri (15, 20, 25 mm) e asimmetrica in due diametri (15 e 25 mm.). Guaina in teflon diametro 2,4 mm. con lunghezza minima di 230 cm. Complete di manico con attacco elettrico. Campioni da presentare: n° 02 ovali. n° 02 esagonali.	
a) ovali Ø 15 mm	pz. 20
b) ovali Ø 20 mm	pz. 20
c) ovali Ø 25 mm	pz. 40
d) ovali Ø 30 mm	pz. 20
e) esagonali Ø 15 mm	pz. 20
f) esagonali Ø 20 mm	pz. 40
g) esagonali Ø 25 mm	pz. 40
h) crescent Ø 25 mm	pz. 20
CIG 4539402109	
Lotto 32 Ansa monouso per polipectomia liscia e flessibile, saldata a componente di trazione per elevata sicurezza. Manico in ABS, per canali di lavoro a partire da Ø 2,8, lunghezza di lavoro 230 cm, raccordo AF standard. Sterile, in confezioni preferibilmente da 10 pezzi: Campioni da presentare: n° 02 di una misura.	
a) ovale apertura 20 mm	pz. 80
b) ovale apertura 30 mm	pz. 80
CIG 45394085FB	

Lotto 33 Ansa monouso ovale, monofilamento (Ø 0,40 mm), combinata con ago da sclerosi da 0,7 mm (22 G) con stop a pressione. Manico a triplo anello in materiale plastico con innesto ad alta frequenza Olympus. Guaina in PTFE con anello terminale in acciaio. Diametro dell'ansa 30 mm, canale operatore 2,8 mm ca, lunghezza. 2300 mm. In confezioni preferibilmente da 5 pezzi. Campioni da presentare: n° 02.	pz. 100
CIG 4539418E39	
Lotto 34 Anse ovali pluriuso per resezione della mucosa e rimozione di polipi sessili. Dotate di dentini antiscivolamento. Guaina in PTFE. Calibro del filo 0,43 mm. per canale operativo minimo 2,8 mm. Lunghezza guaina 2300 mm: Campioni da presentare: n° 01 di una misura.	
a) Ø ansa 30 mm	pz. 4
b) Ø ansa 50 mm	pz. 8
CIG 453942867C	
Lotto 35 Ansa diatermica da trazione, ovale monouso per mucosectomia endoscopica, dotata di n. 5 denti posizionati asimmetricamente nella parte anteriore del dispositivo. Deve permettere di effettuare una manovra reversibile di prelievo della parte di mucosa da resecare. Completa di impugnatura. Dimensioni ansa diametro 25x60 mm circa, lunghezza 220 cm. Campioni da presentare: n° 01.	pz. 4
CIG 4539434B6E	
Lotto 36 Ansa monouso sterile di forma esagonale con filo di taglio rigido per ottenere migliore presa nella resezione delle lesioni piatte e dei polipi sessili. Diametro dell'ansa da 25x40 mm, filo di taglio plurifilamento rigido con sezione da 0.018". In confezioni preferibilmente da 5 pezzi. Campioni da presentare: n° 02.	pz. 20
<u>GRUPPO "G": Accessori per ERCP</u>	
CIG 4540408F32	
Lotto 37 Catetere per ERCP monouso da 5 French con tre marker distali di colore verde, punta rastremata da 2,5 French in platino con taglio a croce che consenta il successivo passaggio di filo guida da 0,035".	pz. 12
CIG 4540419848	
Lotto 38 Papillotomo/sfinterotomo a doppio lume BII di Soehendra in confezione sterile a strappo, monouso. Guaina in TFE da 5,5 French, impugnatura a tre anelli di plastica, doppio raccordo Luer lock, lung. 200 mm, filo di taglio precurvato e variabile.	pz. 2
CIG 454043557D	
Lotto 39 Papillotomo precut di Huibregtse in confezione sterile a strappo, monouso. Impugnatura a tre anelli di plastica, guaina in TFE del Ø di 7 French rastremata in punta a 5 French. Punta precurvata. Filo di taglio da 4 mm con lunghezza impostabile. Che accetti guida da 0.035".	pz. 20
CIG 4540442B42	

Lotto 40 Sfinterotomo con filo guida precaricato da 0.035" e punta idrofilica per 5 cm e rastremata sino a 0.025", lunga 480 cm e sistema di misurazione terminale per 25 cm. Guaina da 7 French rastremata in punta a 5 French, tipo Dome Tip. Distale di punta con marker colore oro, argento e bronzo. Filo di taglio 25 mm. Impugnatura a tre anelli.	<pz. 40<="" p=""> </pz.>
CIG 454045452B	
Lotto 41 Sfinterotomo precurvato a tre lumi con punta rastremata lunga 3 mm e diametro 4,4 french, filo di taglio 20 mm, protezione prossimale del filo di taglio per evitare danni ai tessuti. Marker colorati per orientare il taglio. Marker colorato e radiopaco in corrispondenza della estremità distale del filo di taglio. Lunghezza 170 cm. mm.	<pz. 20<="" p=""> </pz.>
CIG 454047567F	
Lotto 42 Sfinterotomo ad ago sterile e monouso, impugnatura scorrevole con attacco luer-lock. Costituito da una catetere totalmente isolato da 3 French, compatibile con lume da filo guida da 0.035", filo di taglio in acciaio inox con rivestimento in teflon isolante da 5 mm, terminale per elettrocoagulazione prossimale. Lunghezza 210 cm.	<pz. 20<="" p=""> </pz.>
CIG 4540484DEA	
Lotto 43 Catetere per dilatazione biliare di Soehendra, in confezione sterile a strappo, monouso. Catetere in TFE radiopaco, Ø 8,5-9-10-11,5 French, lunghezza 200 mm, accetta guida da 0.035". Punta rastremata da 5 a 7 French lunga 3 cm.	<pz. 10<="" p=""> </pz.>
CIG 4540498979	
Lotto 44 Dilatatore papillare di Cunningham-Cotton con guaina esterna e dilatatore interno, in TFE radiopaco. Guaina da 9.5 French da 157m con marker radiopaco in punta, dilatatore da 6 Fr. 340 cm, deve consentire il passaggio di filo guida da 0.035", con due marker radiopachi in punta distanziati 7 cm.	<pz. 8<="" p=""> </pz.>
CIG 4540595985	
Lotto 45 Pinze biottiche pluriuso a valve rotonde per biopsia specifiche per ERCP, con maggiore flessibilità. Per canale da 2,8 mm, lunghezza 180 cm.	<pz. 2<="" p=""> </pz.>
CIG 454060629B	
Lotto 46 Spazzolini per citologia via biliare, diametro 3 mm e lunghezza 10 mm, rotanti, con punta distale con alloggiamento per filo guida. Marker radiopachi nella parte distale dello spazzolino e della guaina esterna. Per canale da minimo 3,2 mm. Lunghezza 190 cm.	<pz. 20<="" p=""> </pz.>
CIG 45406105E7	
Lotto 47 Spazzolini per citologia in confezione sterile a strappo, monouso, in confezioni da 10 pezzi. Guaina in TFE trasparente da 5 French, spazzolino con setole in nylon, diametro 3 mm., impugnatura a tre anelli in policarbonato di colore verde, lunghezza 180 cm.	<pz. 30<="" p=""> </pz.>
CIG 4540636B5A	
Lotto 48 Spazzolini monouso per citologia con teste a sfera per chiusura tubo per protezione da contaminazione, per canali di lavoro da 2,8 mm di diametro,	<pz. 30<="" p=""> </pz.>

lunghezza di lavoro 230 cm. Spazzolino lungo 15 mm. Impugnatura ad anello rotante. In confezioni sterili preferibilmente da 10 pezzi.	
CIG 4540643124	
Lotto 49 Set per drenaggio naso-biliare tipo Liguory in confezione sterile a strappo, monouso, lunghezza catetere 250 cm, nove fori laterali, con guida in acciaio inossidabile rivestito in TFE da 0.035" e lunga 480 mm, tubo nasale in polivinilcloride da 50 cm, tubo di connessione per drenaggio in polivinilcloride lungo 135 mm:	
a) Ø del drenaggio 5 French	pz. 6
b) Ø del drenaggio 7 French	pz. 16
CIG 4540653962	
Lotto 50 Set per drenaggio pancreatico in confezione sterile a strappo, monouso, lunghezza catetere 250 cm, con guida in acciaio inossidabile rivestito in TFE da 0.035" e lunga 480 mm, tubo nasale in polivinilcloride da 50 cm, tubo di connessione per drenaggio in polivinilcloride lungo 135 mm. Ø del drenaggio 5 French.	pz. 4
CIG 45406739E3	
Lotto 51 Catetere per incannulazione tramite puntura soprapapillare da utilizzarsi per la localizzazione del dotto biliare principale nelle procedure endoscopiche di colangiopancreatografia retrograda endoscopica (CPRE) nei casi di difficoltà di accesso per l'orifizio naturale o in caso sia controindicato l'uso della corrente elettrochirurgica per effettuare la sfinterotomia. Il sistema pronto all'uso deve essere composto da: n. 1 catetere radiopaco a doppio lume da 7,9 Fr x 180 cm (un lume per l'iniezione di soluzione salina o mezzo di contrasto e l'altro per l'inserimento di una guida con diametro massimo di 0.025"), connettore ad Y, ago per iniezione calibro 19 G lungo 8 mm posto all'estremità del catetere utilizzato per la puntura soprapapillare e l'inserzione della guida. Deve consentire il trattamento della papilla con il minor trauma possibile, senza flusso di corrente, attraverso una puntura soprapapillare che permette di ottenere una fistolo-papillotomia. Lo strumento deve consentire l'accesso biliare profondo attraverso il posizionamento di un filo guida, la dilatazione biliopancreatica, il posizionamento di protesi e la rimozione di calcoli con diametro fino a 6 mm.	pz. 6
<u>GRUPPO "H": Fili Guida</u>	
CIG 4540683226	
Lotto 52 Guida da 0,035", ma con punta da 0,29", lunghezza 480 cm, in confezione sterile a strappo, monouso, rivestimento idrofilo AQ sulla punta distale per 5 cm, punta radiopaca, sistema di misurazione centimetrata e numerica distale per una lunghezza di 25 cm.	pz. 30
CIG 45406907EB	
Lotto 53 Guida da 0.021", con punta dritta, lunghezza 480 cm, in confezione sterile a strappo, monouso, rivestimento idrofilo AQ sulla punta distale per 5 cm. Punta radiopaca.	pz. 8
CIG 4540697DB0	
Lotto 54 Guida monouso in nitinol/acciaio con rivestimento in materiale ad elevato	

scorrimento, da 0.035". Rivestimento in teflon isolante, punta con coating idrofilico atraumatica e morbida. Lunghezza 450 cm. In confezione sterile singola.	pz. 8
CIG 4540970EF9	
Lotto 55 Guida per via biliare tipo Jagwire gialla e nera per visibilità, Ø 0.035", con punta idrofila dritta lunga 10cm. A elevata rigidità, lunghezza 450 cm. In confezione sterile da due pezzi.	conf. 5
CIG 45409839B5	
Lotto 56 Guida per via biliare tipo Jagwire gialla e nera per visibilità, Ø 0.035" rastremato a 0,027", con punta dritta lunga 10 cm. A elevata rigidità normale e elevata, lunghezza 450 cm. In confezione sterile da due pezzi.	pz. 10
CIG 4540985B5B	
Lotto 57 Filo guida monouso sterile isolato con dispositivo di rotazione. Punta idrofila 7 cm, anima in Nitinol con copertura al fluoro che non necessita di essere continuamente bagnata. Capacità rotazione 1:1. Funzione di misurazione integrale con marcatura a spirale incrociata e sezione radiotrasparente tra 5-7 cm dalla punta. Lunghezza 270 cm, diametro 0.035".	pz. 12
CIG 4540996471	
Lotto 58 Filo guida monouso sterile isolato con punta dritta, con dispositivo di rotazione. Punta idrofila lunga 7 cm. Anima di Nitinol con copertura al fluoro. Capacità di rotazione 1:1. Funzione misurazione integrata con marcatura a spirale incrociata e sezione radiotrasparente tra 5 e 7 cm dalla punta. Lunghezza 450 cm:	
a) diametro 0,025", punta dritta	pz. 10
b) diametro 0,035", punta dritta	pz. 20
CIG 4541013279	
Lotto 59 Filo guida monouso sterile in Nitinol completamente rivestito da materiale idrofilo, lunghezza 2.800 mm, diametro 0.035":	
a) con punta dritta	pz. 12
b) con punta angolata	pz. 12
<u>GRUPPO "I": Protesi non metalliche e accessori</u>	
CIG 454102083E	
Lotto 60 Set di introduzione per protesi diametro 10 e 12 French, composto da guida catetere e da posizionatore, compatibile filo guida da 0,035". Lunghezza posizionatore almeno 180 cm, lunghezza guida catetere almeno 340 cm:	
a) per protesi da 10 French	set 18
b) per protesi da 12 French	set 18
CIG 4541031154	
Lotto 61 Protesi biliari in polietilene radiopache, lunghezza tra le alette 2,5cm, Ø 10	pz. 8

French.	
CIG 4541041992	
Lotto 62 Protesi biliari in polietilene radiopache, lunghezza tra le alette 2,5 cm, Ø 12 French.	pz. 8
CIG 45410511D5	
Lotto 63 Protesi biliari rette, in teflon o altro materiale antiaderente, una aletta a ciascuna estremità, 10 French, lunghezza tra le alette 6 cm, 10 cm, 15 cm:	
a) lunghezza tra le alette 6 cm	pz. 8
b) lunghezza tra le alette 10 cm	pz. 8
c) lunghezza tra le alette 15 cm	pz. 4
CIG 454105986D	
Lotto 64 Protesi biliari rette, in teflon o altro materiale antiaderente, una aletta a ciascuna estremità, 11,5 French, lunghezza tra le alette 6 cm, 10 cm, 15 cm:	
a) lunghezza tra le alette 6 cm	pz. 8
b) lunghezza tra le alette 10 cm	pz. 8
c) lunghezza tra le alette 15 cm	pz. 4
CIG 4541068FD8	
Lotto 65 Protesi biliari curve con duodenal bend, in teflon o altro materiale antiaderente, una aletta a ciascuna estremità, 10 French, lunghezza tra le alette 6 cm, 10 cm, 15 cm:	
a) lunghezza 7 cm	pz. 8
b) lunghezza 9 cm	pz. 8
c) lunghezza 12 cm	pz. 8
d) lunghezza 15 cm	pz. 8
CIG 45410755A2	
Lotto 66 Protesi biliari in polietilene con doppio pigtail, (prossimale e distale), calibri da 7-8,5-10 French, lunghezze 6-9-12 cm. Dotati di fori per il drenaggio.	pz. 6
CIG 4541087F86	
Lotto 67 Sistemi di introduzione preassemblati completi di catetere guida in PTFE da 5-6 French lungo 220 cm e spingiprotesi in fluoretilpropilene e Bario da 8,5-10-11,5 French di lunghezza 180 cm. I materiali differenziati consentono un contrasto idoneo alla corretta identificazione radiologica. Dotati di doppi marker radiopachi ad alto contrasto in platino sia sul catetere guida che sullo spingiprotesi. I diversi calibri devono essere distinguibili con codice colore differenziato. Con raccordo luer su catetere guida:	
a) sistema completo	Set. 6
b) solo catetere guida in PTFE da 5 Fr	Pz. 6
c) solo spingiprotesi in PTFE e o fluoretilpropilene da 5 French	Pz. 6
d) solo spingiprotesi in PTFE e o fluoretilpropilene da 7 French	Pz. 6
CIG 45410923AA	

Lotto 68A Set stent biliari in confezione a strappo , monouso, guida in acciaio inossidabile rivestito in TFE da 0.035" e lunga 320cm, catetere guida radiopaco con banda radiopaca terminale in tungsteno lungo 170cm, posizionatore in TFE translucido lungo 170cm, stent in polietilene radiopaco angolati con lungh. tra le alette 5-7-9-12-15cm, e di calibro 10-11,5 French:	
f) lunghezza tra le alette di 5 cm, calibro 10 Fr.	set 4
g) lunghezza tra le alette di 7 cm, calibro 10 Fr.	set 4
h) lunghezza tra le alette di 9 cm, calibro 10 Fr.	set 4
j) lunghezza tra le alette di 12 cm, calibro 10 Fr.	set 2
k) lunghezza tra le alette di 15 cm, calibro 10 Fr.	set 2
i) lunghezza tra le alette di 5 cm, calibro 11,5 Fr.	set 4
l) lunghezza tra le alette di 7 cm, calibro 11,5 Fr.	set 4
m) lunghezza tra le alette di 9 cm, calibro 11,5 Fr.	set 4
n) lunghezza tra le alette di 12 cm, calibro 11,5 Fr.	set 2
o) lunghezza tra le alette di 15 cm, calibro 11,5 Fr.	set 2
Lotto 68B Stent per detti set:	
a) lunghezza tra le alette di 5 cm, calibro 10 Fr.	pz. 10
b) lunghezza tra le alette di 7 cm, calibro 10 Fr.	pz. 10
c) lunghezza tra le alette di 9 cm, calibro 10 Fr.	pz. 10
d) lunghezza tra le alette di 12 cm, calibro 10 Fr.	pz. 6
e) lunghezza tra le alette di 15 cm, calibro 10 Fr.	pz. 6
f) lunghezza tra le alette di 5 cm, calibro 11,5 Fr.	pz. 10
g) lunghezza tra le alette di 7 cm, calibro 11,5 Fr.	pz. 10
h) lunghezza tra le alette di 9 cm, calibro 11,5 Fr.	pz. 10
i) lunghezza tra le alette di 12 cm, calibro 11,5 Fr.	pz. 6
l) lunghezza tra le alette di 15 cm, calibro 11,5 Fr.	pz. 6
CIG 4541102BE8	
Lotto 69 Estrattore di stent biliari di Soehendra in confezione sterile, monouso, in acciaio inossidabile, con filettatura terminale, lunghezza 180 cm, con canale per guida da 0.035":	
a) per estrazione stent da 10 French	pz. 2
b) per estrazione stent da 11,5 French	pz. 2
CIG 45411080DF	
Lotto 70 Sistema introduzione di stent di plastica in unica azione con sistema d'introduzione mono fase che migliora l'efficienza e riduce i tempi. Il sistema è costituito da catetere di spinta disponibile da 8,5, 10, 11 French, un catetere guida rastremato con markers radiopachi ogni 5 cm, diametro da 5 o 6 French Compatibile con stent Tannenbaum, Cotton Huibregtse, Cotton Leung e guida di diametro 0.035".	set. 20

CIG 4541116777	
Lotto 71 Protesi biliari con sezione a stella a sei alette e cinque incavi laterali, in poliuretano. Dritte e con due alette. Ø 10 French, lunghezze 5 cm, 7 cm, 9 cm, 12 cm. Dotato di maker radiopaco. In confezione sterile:	
a) lunghezza 5 cm	pz. 6
b) lunghezza 7cm	pz. 6
c) lunghezza 9 cm	pz. 6
d) lunghezza 12 cm	pz. 6
CIG 4541122C69	
Lotto 72A Set di protesi biliari con alette multiple a ciascuna estremità. In teflon, Ø 10 French, lunghezza 5cm, 7cm, 9cm, 12cm, 15cm. Completo di introduttore con catetere guida da 6 French, lungo 320cm. Catetere di spinta da 10 French, lungo 160cm. Filo guida rivestito in teflon da 0.035", lungo 450 cm:	
a) lunghezza 5 cm	set 4
b) lunghezza 7cm	set 4
c) lunghezza 9 cm	set 4
d) lunghezza 12 cm	set 2
e) lunghezza 15 cm	set 2
Lotto 72B Protesi biliari con alette multiple a ciascuna estremità per i set di cui sopra. Ø 10 French. Sola protesi, lunghezza 5 cm, 7 cm, 9 cm, 12 cm, 15 cm:	
a) lunghezza 5 cm	pz. 6
b) lunghezza 7cm	pz. 6
c) lunghezza 9 cm	pz. 6
d) lunghezza 12 cm	pz. 4
e) lunghezza 15 cm	pz. 4
CIG 4541129233	
Lotto 73A Set di protesi biliari con alette multiple a ciascuna estremità. In teflon, Ø 11,5 French, lunghezza 5cm, 7cm, 9cm, 12cm, 15cm. Completo di introduttore con catetere guida da 6 French, lungo 320cm. Catetere di spinta da 11,5 French, lungo 160cm. Filo guida rivestito in teflon da 0.035", lungo 450 cm:	
a) lunghezza 5 cm	set 4
b) lunghezza 7cm	set 4
c) lunghezza 9 cm	set 4
d) lunghezza 12 cm	Kit 2
e) lunghezza 15 cm	Kit 2
Lotto 73B Protesi biliari con alette multiple a ciascuna estremità per i set di cui sopra. Ø 11'5 French. Sola protesi, lunghezza 5 cm, 7 cm, 9 cm, 12 cm, 15 cm:	
a) lunghezza 5 cm	pz. 6
b) lunghezza 7cm	pz. 6
c) lunghezza 9 cm	pz. 6

d) lunghezza 12 cm	pz. 4
e) lunghezza 15 cm	pz. 4
CIG 45411893B6	
Lotto 74 Protesi in polietilene per il drenaggio di pseudocisti, con ampio doppio pigtail (prossimale e distale), calibri da 8,5-10 French, lunghezze 2-5-7-9 cm. Dotati di fori per il drenaggio e 3 marker radiopachi per agevolare il posizionamento.	pz. 2
CIG 4541198B21	
Lotto 75 Protesi pancreatiche in polietilene asimmetrica con pigtail singolo, l'altro lato retto con multiflap, calibri da 7-8,5-10 French, lunghezze 6-9-12 cm. Estremità rastremata atraumatica.	pz. 3
CIG 4541207291	
Lotto 76 Protesi pancreatiche in polietilene con forma ad "S", calibri da 5-7-10 French, lunghezze 5-7-9-12-15 cm. Con flap, fori di drenaggio e estremità rastremata atraumatica.	pz. 3
CIG 4541213783	
Lotto 77 Protesi pancreatiche in polietilene arcuate, alette multiple, calibri da 5 French, lunghezza 3 cm con fori di drenaggio e estremità rastremata atraumatica.	pz. 20
<u>GRUPPO "J": Protesi metalliche o espandibili e accessori</u>	
CIG 4541219C75	
Lotto 78 Protesi in nitinol autoespandibili pre-montate per vie biliari in confezione singola sterile. Con maglie a combinazione strette e larghe, bordi arrotondati, cinque marker radiopachi alle estremità, accorciamento dopo rilascio inferiore al 5%. Il sistema di rilascio deve avere marker radiopachi in punta e sulla guaina, marker di colore diverso sul tratto di guaina prossimale. Sistema di rilascio lungo. Deve consentire il passaggio di guida da 0.035". Dotata di connettore per lavaggio e mezzo di contrasto. Diametro esterno dopo rilascio di 10 mm. Lunghezza da 40 mm a 100 mm.	pz. 8
CIG 4541227312	
Lotto 79 Protesi biliari costituite da unico filamento in nitinol con dodici marcatori in oro. Disponibili non ricoperte o totalmente ricoperte in silicone, dotate di due lacci per il riposizionamento e la rimozione e di flaps per evitare la dislocazione. Precaricate su introduttore intra-canalare dotato di marcatori metallici altamente radiopachi, di marcatore colorato visibile ed anello radiopaco per il controllo dell'espansione. Disponibili nelle lunghezze variabili da 4 a 12 cm. e diametri da 8 a 10 mm.	pz. 8
CIG 4541236A7D	
Lotto 80 Protesi metalliche autoespandibili biliari e pancreatiche da destinarsi alle stenosi benigne, autoconformanti e forza radiale differenziata per prevenire la migrazione spontanea. Completamente coperte, con doppia copertura (interno silicone, esterno in PTFE). Rimovibili entro 180 giorni, in maglia monofilamento di nitinol con estremità traumatiche e svasate. Lunghezza da 3 cm a 12 cm, diametro 6-8-10 mm. Laccio in nylon per la rimozione.	pz. 4

Premontate su sistema di posizionamento con tre punti di repere radiopachi sia sul catetere sia sulla protesi. Riposizionabile entro il 70 % di rilascio.	
CIG 4541243047	
Lotto 81 Protesi biliari autoespandibili, autoconformanti, in maglia monofilamento in Nitinol. Premontate su sistema di posizionamento e rilascio compatibile con canale da 4,2 mm e filo guida da 0,035". Non ricoperte, ricoperte, totalmente ricoperte e rimovibili. Autoconformanti a maglia singola o a maglia doppia. Copertura in materiale biocompatibile a norma non degradabile. Con estremità atraumatiche. Diametro a piena espansione 8 mm, 10 mm, preferibilmente anche 12 mm. Lunghezze da 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 12 cm. Preferibilmente con punti di repere radiopachi multipli sia sul catetere che possibilmente sulla protesi. Preferibilmente riposizionabili fino al 70%.	pz. 8
CIG 45412462C0	
Lotto 82 Protesi esofagee autoespandibili in nitinol totalmente e parzialmente ricoperte in silicone, dotate di laccio di riposizionamento e rimozione; preassemblate su posizionario filoguidato dotato di marcatori radiopachi e possibilità di ricarica della protesi durante l'espansione. Dotate di estremità atraumatiche e 12 marcatori in filo d'oro. Disponibili nelle tipologie asimmetriche, standard, con valvola antireflusso e per stenosi benigne. Range di lunghezze variabili da 8 a 17 cm. e diametri da 18 a 22 mm.	pz. 6
CIG 4541254958	
Lotto 83 Protesi esofagee metalliche autoespandibili a ombrello in monofilamento di nitinol con marker radiopachi distali e prossimali. Filo di nylon distale e prossimale per posizionamento/rimozione della protesi. Parzialmente o totalmente ricoperte, lunghezza da 100 mm a 120 mm, con valvola antireflusso. A rilascio distale OTW. In confezione sterile e singola. Ø catetere 24 french, lunghezza catetere 70 cm.	pz. 2
CIG 4541261F1D	
Lotto 84 Stent esofagei autoespandibili in maglia continua monofilamento di Polidossanone (PDS) riassorbibile a posizionamento perendoscopico (OTW). Tre marker in oro radiopachi posizionati al centro e alle estremità. Sistema di posizionamento a rilascio distale da 28 French x 75 cm. Estremità svasate per miglior ancoraggio a parete e minore possibilità di migrazione. Diametri tronco/estremità a piena espansione di 25/31 e lunghezze nominali da 60, 80, 90, 115 e 135 mm.	pz. 2
CIG 45412928B4	
Lotto 85 Stent esofagei, duodenali e colici in nitinol premontati, ricoperti parzialmente, totalmente. Con quattro marker radiopachi in tantalio nella parte prossimale e distale. Introduttore armato e totalmente trasparente con punta a oliva tipo Savary e con sistema a rilascio a pistola, con controllo preciso del rilascio della ricattura dello stent alla pressione del grilletto. Catetere di spinta totalmente radiopaco e catetere interno con due marker radiopachi che consentano l'identificazione della corretta posizione dello stent dopo il rilascio. Il manico a pistola deve essere dotato di un sistema a cursore e di un'etichetta che consentano di identificare il punto di non ritorno. Compatibile con guide da 0,035". Varie lunghezze e diametri.	pz. 4
CIG 4541296C00	
Lotto 86 Protesi Esofagee parzialmente coperte, in maglia monofilamento di Nitinol	

con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Copertura del corpo centrale in silicone. Lunghezza totale da 8 cm a 15 cm , diametro 18 mm, premontate su sistema di posizionamento a rilascio distale del tipo TTS con diametro da 10,5 French riposizionabile fino all'80 %, tre punti di repere radiopachi sia sul catetere che sulla protesi.	pz. 2
CIG 454130429D	
Lotto 87 Protesi esofagee doppie coperte, in maglia monofilamento di nitinol con estremità atraumatiche. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Costituite da una protesi completamente ricoperta sul cui corpo centrale è fissata un'ulteriore maglia scoperta. Lunghezza totale da 8 cm a 15 cm, diametro 18 mm. Copertura in silicone, premontate su sistema di posizionamento a rilascio distale e o prossimale, riposizionabile fino all'80%. Tre punti di repere radiopachi sia sul catetere che sulla protesi.	pz. 2
CIG 45413096BC	
Lotto 88 Protesi duodenali e coliche autoespandibili in nitinol, nelle versioni non ricoperte, parzialmente ricoperte e totalmente ricoperte in silicone dotate di laccio di riposizionamento durante l'impianto. Preassemblate su posizionatore intracanalare con diametro 10,2 French a rilascio distale. Posizionatore filoguidato dotato di marcatori radiopachi sul catetere e sistema di riposizionamento della protesi durante l'espansione. Protesi in nitinol con due spalle svasate antimigrazione e 12 marcatori in filo d'oro. Disponibili in lunghezze variabili da 8 a 17 cm. e diametri da 18 e 24 mm.	pz. 4
CIG 454132431E	
Lotto 89 Protesi piloriche ed enterali scoperte, parzialmente coperte e completamente coperte rimovibili. Auto conformanti secondo la morfologia delle anse intestinali. In maglia monofilamento di Nitinol, preferibilmente sia singola che doppia, con estremità atraumatiche. Copertura in materiale a norma non degradabile. Lunghezza preferibilmente da 6 cm a 12 cm, diametro a piena espansione preferibilmente da 18 mm a 24 mm. Premontate su sistema di posizionamento perendoscopico TTS o periendoscopico OTW. Possibilmente con lunghezze differenziate per duodeno e colon. Con marker radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Preferibilmente riposizionabili fino all'80 %.	pz. 4
CIG 4541333A89	
Lotto 90 Protesi colon-rettali autoespandibili totalmente ricoperte internamente in silicone; in unico filamento in nitinol con lacci di riposizionamento e rimozione; preassemblate su posizionatore filoguidato dotato di marcatori altamente radiopachi con sistema di rilascio distale; protesi con spalle antimigrazione asimmetriche, estremità atraumatiche e 12 marcatori in filo d'oro. Range di lunghezze variabili da 5 a 15 cm. e diametro da 24 a 32 mm.	pz. 8
CIG 4541341126	
Lotto 91 Protesi coloretali scoperte, parzialmente coperte, e completamente ricoperte e removibili per il trattamento stenosi o fistole nel retto. Autoconformanti con maglia monofilamento di Nitinol in unico pezzo con estremità atraumatiche. Preferibilmente anche con doppia maglia interna/esterna racchiudente copertura in PTFE o altro materiale a norma, oppure anche dopia maglia non ricoperta. Svasatura alle due estremità per ancoraggio a parete. Lunghezza totale possibilmente da 6 cm a 12 cm, diametro del tronco preferibilmente da 22 mm a 30 mm. Copertura in	pz. 4

<p>materiale biocompatibile non degradabile. Reperire in nylon per la rimozione. Premontate su sistema di posizionamento TTS o OTW, o preferibilmente entrambi. Marker radiopachi sia sul catetere che sulla protesi. Preferibilmente riposizionabile fino all'80 %.</p>	
GRUPPO "K": Emostasi	
CIG 4541347618	
<p>Lotto 92 Quick Clip, dispositivo per applicare clip emostatiche nel colon, lunghezza 230 cm, Ø massimo sonda di inserimento 2,6 mm, apertura massima clip 9,5 mm, angolo clip 135°. Set preferibilmente da venti pezzi.</p>	pz. 400
CIG 4541351964	
<p>Lotto 93 Dispositivo per applicare clip emostatiche con tre branche, con canale accessorio di lavaggio. Diametro della clip 12 mm, Ø del catetere da 7 French o da 8 French, lunghezza 205 cm.</p>	pz. 20
CIG 4541353B0A	
<p>Lotto 94 Clip emostatiche monouso premontate per tratto digestivo superiore, apertura morso 11 mm, riposizionabili. Lunghezza 235 cm. In confezioni preferibilmente da 20 pezzi.</p>	pz. 80
CIG 4541358F29	
<p>Lotto 95 Applicatore monouso di clip precaricato con 3 clip pronte all'uso, in acciaio medico, apertura a due braccia a 110°, lunghezza operativa 2300 mm ca. canale operativo da 2,8 mm.</p>	pz. 40
CIG 45413654F3	
Lotto 96A	
<p>Applicatore pluriuso e autoclavabile di clip emostatiche, costituito da sonda in acciaio inox con manico integrato in policarbonato termoresistente, Rotante per consentire il posizionamento di clip monouso con maggiore facilità e in posizioni più estreme ed angolate rispetto agli applicatori monouso costituiti da materiale plastico. Con sistema di aggancio clip di ricambio tipo push & pull. Che accetti almeno cinque differenti tipi di clip.</p>	pz. 2
Lotto 96B	
<p>Clip compatibili con clippatore pluriuso di cui sopra, angolo dente/braccio 90°, lunghezza braccio circa 9 mm, in cartucce di ricambio colorate per immediata riconoscibilità. In confezioni preferibilmente da 40 pezzi.</p>	pz. 80
Lotto 96C	
<p>Clip compatibili con clippatore pluriuso di cui sopra, angolo dente/braccio 135°, lunghezza braccio circa 9 mm, in cartucce di ricambio colorate per immediata riconoscibilità. In confezioni preferibilmente da 40 pezzi.</p>	pz. 80
CIG 4541367699	
<p>Lotto 97 Aghi da sclerosi monouso con ago lungo 4 mm e Ø da 23 G, lunghezza totale 2.300 mm, per canale da 2,8 mm. Guaina interna ed esterna in teflon. Manico ergonomico con doppio scatto di sicurezza, guaina a elevata stabilità per facilitare l'iniezione. Dotati di protezione metallica sulla punta del catetere per garantire una sicura protezione dell'ago. Campioni da presentare: n° 02.</p>	pz. 60

CIG 4541373B8B	
<p>Lotto 98 Aghi monouso per emostasi e la sclerosi delle varici esofagee. Ago in acciaio inox, catetere interno di teflon nero per massima visualizzazione e contrasto, catetere esterno trasparente, visualizzazione della posizione dell'ago. Chiusura con blocco di esposizione. Forniti in confezione sterile, sterilizzati in E.T.O. Calibro dell'ago da 23 G, lunghezza 165 cm e 230 cm, con Ø massimo di 5 French e 7 French, lunghezza ago da 5 mm. In confezioni preferibilmente da 10 pezzi. Campioni da presentare: n° 02 di una misura.</p>	
a) Ø massimo 5 French	pz. 20
b) Ø massimo 7 French	pz. 80
CIG 4541380155	
<p>Lotto 99 Ago monouso sterile con camicia in polipropilene ad elevata capacità iniettiva. Impugnatura con doppio stop di sicurezza. Connessione luer-lock. Per canale da 2,8 mm, lunghezza 230 cm, Ø ago 23 gauge mm, lungo 4 mm. In confezione preferibilmente da sei pezzi. Campioni da presentare: n° 02.</p>	pz. 24
CIG 4541415E33	
<p>Lotto 100 Ago per sclerosi di varici esofagee monouso, in confezione sterile, Ø guaina 7 French, lunghezza 200 cm, con camicia trasparente, Ø ago 23 Gauge mm, lungo 4 mm. Impugnatura luer-lock. Campioni da presentare: n° 02.</p>	pz. 80
CIG 454142132A	
<p>Lotto 101 Ago monouso, con tubo in materiale plastico. Ago ø 0.7 mm, lunghezza ago 6 mm mantenuta costante grazie ad arresto a vite, affilatura speciale di 21° per tessuti sottili. Per canali di lavoro Ø 2.6 mm o più. Con clip di sicurezza di plastica con estrattore ad anello per impedire la perforazione del canale. Lunghezza di lavoro 230 cm. Sterile in confezioni preferibilmente da 10 pezzi. Campioni da presentare: n° 02.</p>	pz. 80
CIG 4541434DE1	
<p>Lotto 102 Ago monouso per emostasi in procedure delle vie biliari tipo Articulator, spirallatura metallica con garanzia di fuoriscita dell'ago anche in presenza di forti angolazioni distali, con molla di ritorno in posizione neutrale. Lunghezza 230 cm Ø 2,5 mm, ago da 25 G. In confezioni preferibilmente da 5 pezzi.</p>	pz. 10
CIG 4541438132	
<p>Lotto 103 Aghi monouso per iniezione difficile tipo Carr-Locke, con guaina di colore verde scuro per risalto, calibro dell'ago 25 Gauge, lunghezza ago 5 mm, lunghezza totale 230 cm, Ø esterno 2,5 mm. In confezioni preferibilmente da 5 pezzi.</p>	pz. 10
CIG 4541444624	
<p>Lotto 104 Sistema di legatura per varici esofagee a 4 e 6 elastici, non sterile e monouso. Composto da caricatore con elastici, corda di attivazione, catetere irrigazione, manopola di comando di precisione rotante con indicatori di rilascio e di doppia via. Di calibro adeguato per endoscopio da 9,8 mm e per endoscopio operatore da 11,3 mm di Ø. Eventuale possibilità</p>	

di visione di campo ampliata:	
a) in confezioni da quattro elastici	pz. 20
b) in confezioni da sei elastici	pz. 20
CIG 4541449A43	
Lotto 105 Applicatore di endoloop monouso premontato per emostasi di polipi pre e post-polipectomia. Lunghezza 2300 mm. Ø del loop 30 mm.	pz. 20
CIG 4541455F35	
Lotto 106 Taglierina per loop, per tagliare la parte residua dei loop applicati con precedente accessorio. Canale operativo minimo 2,8 mm. Lunghezza operativa 2300 mm.	pz. 2
CIG 4541459286	
Lotto 107 Sonde per coagulazione Argon Plasma erogazione a 360° e a erogazione frontale, diametro 2,3 mm, lunghezza 2,2 m, monouso, con cavo di connessione e filtro a membrana che previene il possibile rischio contaminazione del modulo Argon dovuto a reflusso dei liquidi biologici, il tutto integrato "all in one". Il prodotto deve essere compatibile con il sistema per coagulazione Argon Plasma ERBE APC-2:	
a) erogazione a 360°	pz. 20
b) erogazione frontale	pz. 40
<u>GRUPPO "L": Enteroscopia</u>	
CIG 45414635D2	
Lotto 108 Overtube a pallone singolo compatibile con enteroscopio Olympus; diametro interno 11 mm, diametro esterno 13,2 mm; lunghezza di lavoro 1320 mm, lunghezza totale 1400 mm; in confezione singola e sterile che contenga anche il tubo di raccordo per unità di insufflazione e protezione per unità remota di controllo.	pz. 10
CIG 4541469AC4	
Lotto 109 Overtube in polietilene ad alta densità con spirale esterna per il recupero dell'intestino tenue nelle procedure enteroscopiche. Diametro esterno 16 mm, lunghezza 118 cm circa. Compatibile con strumenti endoscopici specifici per enteroscopia di diametro 9,5 mm. Dotato di sistema di blocco dell'overtube sull'endoscopio e doppia impugnatura per la rotazione.	pz. 6
CIG 4541472D3D	
Lotto 110 Overtube in polietilene ad alta densità con spirale esterna per il recupero del colon nelle procedure endoscopiche difficili o per i casi in cui è necessario stabilizzare la posizione dell'endoscopio in una procedura operativa. Diametro esterno 18mm, lunghezza complessiva 90 cm circa. Compatibile con strumenti endoscopici di diametro 11,5 mm (colonscopio pediatrico). Dotato di sistema di blocco dell'overtube sull'endoscopio e doppia impugnatura per la rotazione.	pz. 2
CIG 4541477161	

Lotto 111 Pinze da biopsia ovali pluriuso senza ago per canale da 2,8 mm con foro centrale nelle branche per minimo danno tissutale e ampio campionamento, lunghezza 270 cm.	pz. 4
CIG 45414857F9	
Lotto 112 Pinze da biopsia ovali fenestrate pluriuso, diametro 5 French, lunghezza 250 cm.	pz. 4
CIG 4541488A72	
Lotto 113 Cestello di Dormia monouso rotante con sei fili per canale da 2,8 mm, lunghezza 270 cm.	pz. 4
CIG 4541490C18	
Lotto 114 Cestello di Dormia pluriuso in nitinol con cinque fili a spirale e diametro di 25 mm. Diametro catetere 5 French, lunghezza 250 cm.	pz. 4
CIG 4541493E91	
Lotto 115 Ansa da polipectomia ovale pluriuso per canale da 2,8 mm, diametro 25 mm, lunghezza 300 cm. In confezioni preferibilmente da due pezzi.	pz. 6
CIG 45414982B5	
Lotto 116 Ansa da polipectomia monouso ovale in acciaio monofilamento, lunghezza 250 cm. In confezioni preferibilmente da 5 pezzi:	
a) Ø catetere 5 french, Ø ansa 20 mm	pz. 5
b) Ø catetere 7 french, Ø ansa 30 mm	pz. 5
CIG 45415036D4	
Lotto 117 Ansa da polipectomia ovale da 2,5x5,4 cm, diametro catetere 2,5 cm, lunghezza 350 cm.	pz. 5
CIG 454150587A	
Lotto 118 Clip emostatiche rotanti per canale da 2,8 mm, lunghezza 270 cm, angolo delle branche 135°, in confezioni preferibilmente da cinque pezzi.	pz. 15
CIG 4541507A20	
Lotto 119 Aghi da iniezione con blocco, per canale da 2,8 mm, lunghezza 270 cm, lunghezza ago 4 mm, diametro 25 gauge, in confezioni preferibilmente da cinque pezzi.	pz. 5
CIG 4541512E3F	
Lotto 120 Ago da iniezione, catetere da 7 French, ago da 23 gauge, lunghezza 320 cm.	pz. 4
CIG 45415204DC	
Lotto 121 Aghi da iniezione con blocco, catetere da 5 French, lunghezza 250 cm, diametro ago 25 gauge. In confezioni preferibilmente da cinque pezzi.	pz. 5
CIG 4541524828	

Lotto 122 Ago da iniezione tipo "Articulator", diametro 25 gauge, lunghezza ago 5 mm, lunghezza totale 350 cm, diametro esterno guaina 2,5 mm.	<pz. 4<="" p=""> </pz.>
CIG 4541528B74	
Lotto 123 Sistema di recupero polipi e corpi estranei con retino ovale di 3x6 cm. Dotato di manipolo che consenta di operare in modo estremamente semplificato utilizzando una sola mano, delivery rinforzato che garantisca il passaggio scorrevole attraverso l'endoscopio. Sistema distale costituito da una retina rotante che grazie al particolare sistema di chiusura e alla particolare conformazione assicuri il recupero agevole sia dei grossi polipi che dei corpi estranei. Diametro catetere 2,5 mm, lunghezza 350 cm.	<pz. 5<="" p=""> </pz.>
CIG 4541532EC0	
Lotto 124 Sonde per coagulazione Argon Plasma erogazione frontale, diametro 2,3 mm, lunghezza 3000 mm, monouso, con cavo di connessione e filtro a membrana che previene il possibile rischio contaminazione del modulo Argon dovuto a reflusso dei liquidi biologici, il tutto integrato "all in one". Il prodotto deve essere compatibile con il Sistema per coagulazione Argon Plasma ERBE APC-2.	<pz. 10<="" p=""> </pz.>
<p align="center"><u>GRUPPO "M": Videocapsule e accessori</u></p>	
CIG 45415372E4	
Lotto 125 Sistema di posizionamento per via endoscopica per videocapsula, costituito da un accessorio con alloggiamento terminale e manipolo con sistema di rilascio per posizionare direttamente la videocapsula nello stomaco o nel piccolo intestino; costituito da un manipolo che consente di operare in modo estremamente semplificato, utilizzando una sola mano, e da un delivery specifico studiato sul sistema di videocapsula; lunghezze di 180 cm e un Ø di 2,5 mm di guaina esterna; manipolo a tre anelli; in confezioni preferibilmente da tre pezzi.	<pz. 6<="" p=""> </pz.>
CIG 454154055D	
Lotto 126 Capsula inerte per accertare il corretto passaggio di una videocapsula attiva nell'intestino tenue nel sospetto di sub-stenosi o di stenosi, costituito da una capsula dissolvibile che contiene un piccolo sensore a radiofrequenza lungo 12 mm, che si muove lungo il tratto digerente grazie alla peristalsi intestinale. Dimensioni 26 mm x 11 mm, involucro in Parilene e nucleo di Lattosio e Bario, finestra di esposizione che agisca da cappuccio a tempo, dissoluzione spontanea dopo le 40 ore dall'ingestione. In confezione preferibilmente da cinque pezzi.	<pz. 10<="" p=""> </pz.>
CIG 45415437D6	
Lotto 127 Videocapsula per sistema GIVEN con una fotocamera a due scatti al secondo. Dimensioni 26 mm x 11 mm. Area di visione superiore a 500 mm quadrati. In confezioni preferibilmente da 10 pezzi.	<pz. 50<="" p=""> </pz.>
CIG 4541547B22	
Lotto 128 Videocapsula per sistema GIVEN con due fotocamere a frame rate variabile da 4 a 35 scatti al secondo. Dimensioni 31mm x 11mm. In confezioni preferibilmente da 10 pezzi.	<pz. 20<="" p=""> </pz.>

GRUPPO "N": Mucosectomia	
CIG 4541550D9B	
Lotto 129 Set sterile per resezione mucosa nel tratto digestivo superiore, monouso, con punta a uncino, o a palla, per incisione e dissezione in direzione laterale e longitudinale dopo iniezione sottomucosa. Il taglio in profondità è minimizzato dalla forma dei terminali dei cateteri. Adatti per canale operativo a partire da 2,8 mm, lunghezza 1650 mm:	
a) con punta a uncino	set 4
b) con pallina terminale	set 4
CIG 45415540EC	
Lotto 130 Distale monouso per mucosectomia da utilizzare con gli accessori di cui al punto precedente, morbidi e dritti, Ø esterno da 11,8 mm, in confezioni preferibilmente da 12 pezzi.	pz. 12
CIG 45415616B1	
Lotto 131 Set sterile e pronto all'uso per resezione mucosa nel tratto digestivo superiore con cappuccio obliquo morbido ad ampia apertura (Ø esterno 18 mm) e scanalatura per posizionamento sul distale dell'endoscopio. Accessori per lunghezza operativa di 1.650 mm. Composto da: catetere spray, ansa diatermica.	set 4
CIG 4541566AD0	
Lotto 132 Set sterile e pronto all'uso per resezione mucosa nel tratto digestivo superiore con cappuccio dritto rigido con bordo e scanalatura per posizionamento sul distale dell'endoscopio. Accessori per lunghezza operativa di 1.650 mm. Composto da: catetere spray, ansa diatermica.	set 4
CIG 4541569D49	
Lotto 133 Anse crescent di ricambio per i kit da resezione mucosa con cappuccio, con filo sottile per taglio veloce e forma compatibile con cappuccio da EMR. In confezioni sterili preferibilmente da 10 pezzi	pz 40
CIG 454157309A	
Lotto 134 Sistema monouso composto da pinza da recupero su giunto rotante montato su cappuccio da usare come alza lembi durante la mucosectomia con punte da dissezione. Lunghezza operativa di 1.950 mm., calibro massimo esterno di 14,95 mm, apertura massima pinze 8 mm. Confezioni singola sterile.	pz. 4
CIG 45415838D8	
Lotto 135 Pinza elettrica monouso per emostasi per ESD, lunghezza 1.950 mm, Ø 3,2 mm. Funzione di rotazione e punta rastremata per un approccio preciso.	pz. 6
CIG 454206676E	
Lotto 136 Pinza elettrica monouso per emostasi per ESD, lunghezza 1.650 mm, Ø 2,8 mm. Funzione di rotazione e punta rastremata per un approccio preciso.	pz. 4

<u>GRUPPO "O": PEG e accessori</u>	
CIG 4542071B8D	
<p>Lotto 137A Set per PEG tipo PULL, Ø esterno 20 French, Ø interno 4,47 mm. In confezione sterile che sia composta da un sondino per nutrizione in silicone, un filo di inserzione a loop, cinque compresse di garza, un telo sterile, una ansa a freddo. Deve contenere un vassoio preparatorio con una siringa, un ago da 22 gauge, un bisturi, un ago-cannula. Deve contenere un kit accessorio con un paio di forbici, una pinza chirurgica, un cavo di interconnessione, un adattatore universale, un adattatore bolus, due adattatori per alimentazione.</p>	set 50
<p>Lotto 137B Ricambio per detta PEG, Ø tubo 18 French, con palloncino da 20 cc, piastra esterna di tenuta in silicone.</p>	pz. 20
CIG 4542076FAC	
<p>Lotto 138 Bendaggio adesivo triangolare a base di gel di glicerina per preservare le ferite dai batteri ed assorbire le secrezioni della PEG subito dopo impianto. In confezioni preferibilmente da cinque pezzi. Articolo monouso.</p>	pz. 10
<u>GRUPPO "P": Varie</u>	
CIG 45420813D0	
<p>Lotto 139 Sistema protettore per estrazione corpi estranei monouso, in lattice di gomma naturale. Dispositivo a campana con elastico di fissaggio alla punta dell'endoscopio. In confezioni preferibilmente da 10 pezzi, non sterile.</p>	pz. 10
CIG 454208571C	
<p>Lotto 140 Colonscopio monouso compatibile Endotics, in confezione singola e sterile. Diametro esterno corpo strumento 17 mm, coda 7 mm, lunghezza 223 cm di cui corpo 43 cm e coda 180 cm. Punta orientabile 180° in ogni direzione. Fonte di luce fredda a LED in punta. Con serbatoio integrato per aspirazione.</p>	pz. 30
CIG 4542089A68	
<p>Lotto 141 Overtube per endoscopi costituito da un accessorio con due tubi per la protezione dell'esofago durante le procedure endoscopiche, dotato di marcatura centimetrata, tubo esterno con spirale metallica, guarnizione di tenuta all'insufflazione, adattabile su gastroscopi operativi da 10 mm a 11,7 mm, lunghezza 25 cm, punta rastremata. Ø esterno 19,5 mm e interno 16,7 mm. In confezioni preferibilmente da tre pezzi:</p>	
a) per gastroscopio standard 10,0 - 11,7 mm lunghezza 25 cm.	pz. 1
b) per gastroscopio standard 8,6 - 10 mm lunghezza 50 cm.	pz. 1
b) per gastroscopio standard 10,0 - 11,7 mm lunghezza 50 cm.	pz. 1
CIG 4542091C0E	
<p>Lotto 142 Overtube per colonscopio con rivestimento idrofilico, flessibile, ma con anima di acciaio a molla. Punta soffice, atraumatica e rastremata. Dotato di catetere per lavaggio. Per colonscopi di diametro compreso tra 11,1 e 13,7 mm, lunghezza 40 cm. Diametro interno minimo 16,9 mm, diametro esterno massimo 19,8 mm.</p>	pz. 6

CIG 4542093DB4	
<p>Lotto 143 Overtube per accesso rapido e ripetuto nel colon per procedure endoscopiche complesse quali polipectomie multiple nella stessa sede, consentendo di entrare e uscire col colonscopio rapidamente senza perdere la posizione. Deve consentire l'asportazione di grandi frammenti e deve essere dotato di dispositivo per aumentare il lume di transito da 15 a 20 mm. Deve essere dotato di spirallatura metallica per evitare inginocchiamento della guaina e mantenere così sempre il massimo lume interno, favorendo il transito dell'endoscopio nelle procedure di scambio. Dimensioni: lunghezza 80 cm, diametro esterno 22 mm. Confezioni preferibilmente da tre pezzi.</p>	pz. 12
CIG 4542097105	
<p>Lotto 144 Vaschetta per catturare polipi di piccole dimensioni, da collegare all'uscita di aspirazione dell'endoscopio, cilindrica e dotata di 4 alloggiamenti separati e selezionabili con rotazione.</p>	pz. 60
CIG 4542102524	
<p>Lotto 145 Trappola monouso per recupero polipi in aspirazione di forma rettangolare, dotata di lente di ingrandimento con tacche millimetriche e di due vaschette intercambiabili per il recupero dei polipi.</p>	pz. 20
CIG 4542106870	
<p>Lotto 146 Sistema pluriuso non elettrico di pompa manuale azionabile col piede, per permettere un lavaggio forzato attraverso il canale biottico degli endoscopi. Dotata di pedale, tubi e clamp per creare il vuoto. Articolo compatibile con bottiglie Versylene. In confezioni preferibilmente da 5 pezzi.</p>	pz. 10
CIG 4542108A16	
<p>Lotto 147 Valvola bioptica compatibile endoscopi Olympus Fujinon e Pentax, dotata di raccordo per il collegamento alla pompa di cui sopra. In confezioni preferibilmente da 25 pezzi.</p>	pz. 100
CIG 4542111C8F	
<p>Lotto 148 Sistema completo monouso per l'aspirazione diretta ed il lavaggio attraverso il canale biottico dell'endoscopio. Set con valvola che permetta il passaggio degli accessori transendoscopici e tubi per l'aspirazione ed il lavaggio forzato. Dotato di raccordo ad Y per l'utilizzo con un aspiratore e pulsante per regolare il volume di liquido aspirato. Articoli disponibili per endoscopi Olympus Fujinon e Pentax. In confezioni preferibilmente da 5 pezzi.</p>	pz. 20
CIG 4542114F08	
<p>Lotto 149 Organizzatore per accessori transendoscopici in TNT, dotato di 3 tasche trasparenti nella parte anteriore e fascia adesiva nella parte posteriore per il fissaggio su ogni superficie. Richiesto in colore azzurro. Dimensioni circa 86x76 cm. Dimensioni tasche circa 25x28 cm. Articolo monouso in confezioni preferibilmente da 20 pezzi.</p>	pz. 120

CIG 454211932C	
Lotto 150 Boxer batteriostatico da utilizzare in corso di colonscopia, in tessuto azzurro TNT morbido, traspirabile e resistente all'acqua. Disponibili in taglia universale (lungh.max 75 cm. e giro vita da 70 a 140 cm.). Dotato di apertura posteriore con velcro di chiusura. In confezioni preferibilmente da 10 pezzi.	pz. 2500
CIG 454215400F	
Lotto 151 Lugol 2%, colorante per cromoendoscopia. Colora la lesione prima della mucosectomia endoscopica. In bottigliette da 10 ml, sterile e monouso.	pz. 20
CIG 454215942E	
Lotto 152 Indaco Carminio 1%, colorante per cromoendoscopia. Colora la lesione prima della mucosectomia endoscopica. In bottigliette da 10 ml, non sterile e monouso.	pz. 20
CIG 454216484D	
Lotto 153 Sospensione sterile a base di sospensione di pigmento di carbone per tatuaggio endoscopico di lesioni. In bottigliette da 5 ml e in siringhe precaricate da 5 ml. Monouso, sterile.	pz. 20
CIG 4542169C6C	
Lotto 154 Marcatore per tatuaggio endoscopico dei siti di polipectomia, precaricato in siringa sterile e apirogena da 5 cc. A base di sospensione di carbonio biocompatibile altamente purificato. Privo di china o altro genere di inchiostro. Confezione preferibilmente da 10 siringhe.	pz. 40
CIG 4542173FB8	
Lotto 155 Kit per tatuaggio endoscopico dei siti di polipectomia composto da: marcatore per tatuaggio endoscopico dei siti di polipectomia, precaricato in siringa sterile e apirogena da 5 cc. a base di sospensione di carbonio biocompatibile altamente purificato e ago da iniezione endoscopica monouso ad alta manovrabilità con le seguenti caratteristiche: diametro 25G e lunghezza 230 cm, sistema di blocco/sblocco dell'ago per evitare iniezioni accidentali, attacco prossimale luer-lock per connessione alla siringa, guaina esterna flessibile.	pz. 10
CIG 4542177309	
Lotto 156 Boccagli monouso per procedure operative con due ingressi laterali per aspirazione, per passaggio di sonde sino a 60 French, con laccio per collo privo di latex e di misura regolabile. In confezioni preferibilmente da 50 pezzi.	pz. 200
CIG 4542182728	
Lotto 157 Boccagli monouso per gastroscopia, disponibili nella misura da 48 French standard e 60 French maxi, disponibili con laccio in gomma ed in velcro (latex free) per il fissaggio alla nuca. Articoli con e senza sistema di ritenzione dentale. Disponibili anche in misura pediatrica. Articoli monouso confezionati singolarmente.	pz. 400

CIG 4542186A74	
Lotto 158 Filtri compatibili con aspiratori KeyVac/Olympus da 2 o 4 litri. In confezioni preferibilmente da 10 pezzi.	pz. 80
CIG 4542189CED	
Lotto 159A Sacca di raccolta liquidi aspiratore, capacità 2 litri. Dotata di filtro idrofobico antiriflusso ed antibatterico con funzione di valvola di troppo pieno integrata. Sacca di raccolta in polietilene ad uso singolo saldata ermeticamente al coperchio. In confezioni preferibilmente da 50 pezzi.	pz. 1400
Lotto 159B Contenitore pluriuso in policarbonato rigido compatibile con le sacche di cui sopra. In confezioni preferibilmente da 10 pezzi.	pz. 20
CIG 4542191E93	
Lotto 160 Bottiglietta per fonte luminosa Olympus EXERA.	pz. 2
CIG 4542194111	
Lotto 161 Valvole canale aria/acqua compatibile endoscopi Olympus serie EXERA.	pz. 10
CIG 4542200603	
Lotto 162 Valvole canale aspirazione compatibile endoscopi Olympus serie.	pz. 10
CIG 454220494F	
Lotto 163 Valvole monouso per il canale bioptico degli endoscopi, disponibili nella versione standard e nella versione dotate di sistema d'irrigazione con tubo di 30,5 cm. per il lavaggio forzato. Compatibili con endoscopi Olympus, Fujinon e Pentax, dotate di codice colore d'identificazione. Articoli monouso confezionati singolarmente:	
a) solo valvola, in confezioni preferibilmente da 100 pezzi	pz. 4400
b) valvola con sistema irrigazione in confezioni preferibilmente da 50 pezzi	pz. 300
CIG 4542208C9B	
Lotto 164 Spazzolini monouso per la pulizia dei canali bioptici per endoscopi con canale da 1,8 mm, lunghezza 180 cm costituiti da due spazzolini fissi con setole in nylon e guaina termoplastica flessibile. Diametro spazzolino 3 mm con setole sulla estremità per una pulizia frontale nelle zone angolate senza il rischio di danneggiare il canale operativo. Parte distale della guaina rastremata e rinforzata con cuore metallico.	pz. 150
CIG 45422130BF	
Lotto 165 Spazzolini monouso per la pulizia dei canali bioptici per endoscopi con canale da 4,2 mm, lunghezza 230 cm costituiti da tre spazzolini fissi con setole in nylon e guaina termoplastica flessibile. Diametro spazzolino 5 mm con setole sulla estremità per una pulizia frontale nelle zone angolate senza il rischio di danneggiare il canale operativo. Parte distale della guaina rastremata e rinforzata con cuore metallico.	pz. 150
CIG 45422184DE	
Lotto 166	

Spazzolini monouso a doppie setole per la pulizia dell'innesto del canale bioptico, dell'alloggiamento valvole e dei pulsanti degli endoscopi. Lunghezza circa 6 cm. impugnatura centrale. Per diametri da 1,2 sino a 8 mm. In confezioni preferibilmente da 180 pz.	pz. 540
CIG 4542227C49	
Lotto 167 Sistema di pulizia dei canali diametro operativo 2.8 mm e 3.2 mm composto da tre sfere di struttura porosa con sezione di 10 µm che permetta alla soluzione detergente aspirata di passare attraverso lo spazio delle fibre della sfera ad una velocità di flusso costante, provocando un flusso turbolento sulla superficie interna dei canali davanti alla sfera, che pulisce i canali per contatto. Composto da cartucce di carica e contenitore per cartucce e da trappola per catturare sfere esauste.	
a) sfere per canale da 2.8 mm con bicchiere di carica e 150 confezioni di cartucce da 3 sfere	Conf. 8
b) sfere per canale da 3.2 mm con bicchiere di carica e 150 confezioni di cartucce da 3 sfere	Conf. 10
c) trappola pluriuso per recupero sfere esauste	Pz. 6
CIG 4542230EC2	
Lotto 168 Spazzolino pulizia canali diametro operativo 1,2-1,5 mm.	pz. 4
CIG 454223206D	
Lotto 169 Spazzolino pulizia canali diametro operativo 2,0-4,2 mm.	pz. 4
CIG 454223748C	
Lotto 170 Spazzolini pluriuso per pulizia apertura canale. Lunghezza circa 9 cm. Ø canale 2-6 mm.	pz. 4
<u>GRUPPO "Q": Broncoscopia</u>	
CIG 4542239632	
Lotto 171 Valvola da biopsia sterile monouso compatibile con broncofibroscopi Olympus in dotazione (canale operativo da 2 mm).	pz 200
CIG 4542245B24	
Lotto 172 Valvola di aspirazione sterile monouso compatibile con broncofibroscopi Olympus in dotazione.	pz 200
CIG 4542250F43	
Lotto 173 Pinza pluriuso valve rotonde per canale di lavoro da 2,0 mm. compatibile con videobroncoscopi Olympus serie 180. Campioni da presentare: n° 01.	pz 2
CIG 45422531C1	
Lotto 174 Pinza pluriuso valve ad alligatore, denti di topo, <u>con ago</u> - canale di lavoro da 2,0 mm. compatibile con videobroncoscopi Olympus serie 180. Campioni da presentare: n° 01.	pz 2

CIG 454225643A	
Lotto 175 Pinza pluriuso valve ad alligatore, denti di topo - canale di lavoro da 2,0 mm. compatibile con videobroncoscopi Olympus serie 180. Campioni da presentare: n° 01.	pz 2
CIG 45422596B3	
Lotto 176 Cestello recupero corpi estranei - compatibile con il videobroncoscopio Olympus IT180 canale di lavoro da 2,8 mm.	pz 1
CIG 4542266C78	
Lotto 177 Cestello recupero corpi estranei - compatibile con il videobroncoscopio Olympus IT180 canale di lavoro da 2,0 mm.	pz 1
CIG 4542270FC4	
Lotto 178 Pinza per biopsia endobronchiale (senza ago) a valve standard, rotonde e fenestrate, atraumatiche Ø max 1,8 mm. compatibili con broncoscopi Olympus BF Type 240. Campioni da presentare: n° 01.	pz 2
CIG 4542273242	
Lotto 179 Recipiente 2 L universale per aspiratore KV-5 Olympus.	pz 2
CIG 4542274315	
Lotto 180 Sacca monouso 2 L (2000 CC) completa di coperchio compatibile con l'aspiratore KV-5 Olympus.	pz 100
CIG 45422829AD	
Lotto 181 Tubi raccordabili compatibili con l'aspiratore KV-5 marca Olympus. Campioni da presentare: n° 01.	pz 50
CIG 4542286CF9	
Lotto 182 Tappo di tenuta per videoendoscopi Olympus.	pz 1
CIG 4542288E9F	
Lotto 183 Spazzolini per batteriologia e microbiologia sterili per prelievi protetti in broncofibroscopia.	pz 30
GRUPPO "R": Urologia	
CIG 454229004A	
Lotto 184 Cestelli di Dormia NO TIP in lega nitinol a 4 fili piatti CH 2.2 lunghezza ~ 120 cm dimensioni del cestello 11 mm	pz 10
CIG 4542294396	
Lotto 185 Cestelli di Dormia NO TIP in lega nitinol a 4 fili intrecciati CH 3 lunghezza ~ 90 cm dimensioni del cestello 14 mm	pz 10

ART. 4 – SOSTITUZIONI PRODOTTI AGGIUDICATI

Eventuali sostituzioni quantitative e qualitative dei prodotti aggiudicati, potranno essere possibili dopo apposita e preventiva richiesta scritta della ditta appaltatrice ad insindacabile giudizio della ASL, previo accertamento qualitativo sui nuovi campioni (che la ditta aggiudicataria deve premunirsi di inviare), unitamente alla scheda tecnica redatta in lingua italiana, da parte della ASL e a fronte di formale autorizzazione scritta della medesima. In caso contrario, si procede alla risoluzione del contratto, alla cancellazione della ditta dall'Albo dei Fornitori e all'incameramento, a titolo di penale del deposito cauzionale definitivo. La ditta fornitrice risponde dei danni arrecati alle persone e alle cose provocati da difetti della fornitura.

ART. 5 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA A CORREDO DELL'OFFERTA.

Entro il termine fissato nel bando di gara per la presentazione dell'offerta, pena l'esclusione, le ditte concorrenti devono produrre per essere ammesse alla gara, la seguente documentazione amministrativa:

contenuto BUSTA A

- 1) il presente Capitolato Speciale di gara e il Capitolato Generale d'appalto debitamente firmati, timbrati e sottoscritti in ogni singola pagina in segno di piena visione e accettazione dalla persona autorizzata legalmente a rappresentare la ditta;
- 2) ai sensi del D.Lgs. n° 81/2008, il documento "Informazione sui Rischi Specifici nell'Azienda ASL 7 di Carbonia" (allegato alla presente), debitamente firmato, timbrato e sottoscritto in segno di piena accettazione e conoscenza, in ogni sua singola pagina;
- 3) in merito ai requisiti sulla capacità economica-finanziaria (art. 41 del D.Lgs n° 163/2006 lettera a),
 - dichiarazione di almeno due istituti bancari od intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs n. 385/1993, rilasciata in originale in data non anteriore a sei mesi precedenti la data di pubblicazione del bando della presente gara, dalla quale si evinca esplicitamente che la ditta candidata sia nelle condizioni tecnico-economiche per espletare la fornitura oggetto del presente appalto. Le Dichiarazioni dei due Istituti Bancari od Intermediari, devono essere presentate già' in sede di offerta.

N.B.: Nel caso in cui la ditta concorrente non sia in grado di produrre la seconda referenza bancaria, dovrà dettagliare i motivi in apposita relazione alla quale dovrà allegare una copia autenticata dell'ultimo bilancio approvato.
- 4) in merito ai requisiti sulla capacità tecnico-professionale (art. 42 del D.Lgs n° 163/2006 lettera i),
 - indicazione della quota di appalto che il concorrente intenda, eventualmente subappaltare, di valore comunque non superiore al 30% (trenta per cento) dell'importo complessivo dell'appalto, IVA esclusa. _____;
- 5) in caso di avvalimento dei requisiti previsti ai punti 3 e 4 che precedono (capacità economica-finanziaria e tecnico-professionale), la ditta concorrente si avvale della ditta _____ - e a tal fine allega alla presente dichiarazione, la documentazione richiesta e dettagliata all'art. 49 del D.Lgs. n° 163/2006. Ai fini dell'avvalimento si sottolinea che ai sensi del comma 4 dell'art. 49 sopra richiamato, il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto;
- 6) copia dell'offerta senza prezzi (la presenza dei prezzi è motivo di esclusione); con riferimento al CIG, al lotto, codice, marca, confezionamento primario e secondario, CND, N° di Repertorio e classe di appartenenza di ogni prodotto offerto;
- 7) allegato 1 – autodichiarazione – regolarmente compilata e sottoscritta in ogni sua singola pagina;
- 8) modello GAP (allegato 1 pag. 11) deve essere compilato e sottoscritto limitatamente al secondo riquadro denominato "Impresa partecipante". In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti/consorzio ordinario deve essere prodotto per ogni impresa appositamente raggruppata/consorzata. L'indicazione del volume d'affari deve essere riferita all'ultimo esercizio chiuso;
- 9) dichiarazione di accettazione delle condizioni del Capitolato Generale d'appalto (allegato 1 pag. 10), datata e sottoscritta;
- 10) la dichiarazione di cui al comma 1 lettera m-quater) dell'art. 38 del D.Lgs n° 163/2006 prevista nell'allegato 1 pag. 3;

Si sottolinea che, in deroga a quanto stabilito all'art. 5 del Capitolato Generale d'appalto per la fornitura di beni e servizi, **NON sono dovuti**:

- la garanzia provvisoria a corredo dell'offerta;
- la dichiarazione di un istituto bancario, oppure di una compagnia di assicurazione, oppure di un intermediario finanziario, iscritto nell'elenco speciale di cui all'articolo 107 del D.Lgs n° 385/1993, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, una fideiussione o polizza relativa alla cauzione definitiva;
- il contributo per l'Autorità di Vigilanza, stabilito dalla medesima Autorità con deliberazione del 21/12/2011 per l'anno 2012.

ART. 6 – DOCUMENTAZIONE TECNICA A CORREDO DELL'OFFERTA.

Entro il termine fissato nel bando di gara per la presentazione dell'offerta, pena l'esclusione, le ditte concorrenti devono produrre per essere ammesse alla gara la seguente documentazione tecnica:

contenuto BUSTA B

- 1) schede tecniche, depliant e/o catalogo dai quali siano desumibili le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti. Ogni scheda tecnica, depliant e/o catalogo, dovrà essere redatta in lingua italiana, firmati e timbrati dallo stesso firmatario dell'offerta economica. Dalle schede tecniche, dai cataloghi e/o depliant e dal campione (dove previsto) devono essere rilevabili i seguenti dati:
 - ditta fabbricante;
 - denominazione o Sede officina produttrice;
 - composizione;
 - peso netto;
 - dimensioni;
 - confezionamento proposto;
 - classe di appartenenza del dispositivo;
 - classificazione C.N.D.;
 - numero di registrazione nella Banca Dati e/o nel Repertorio dei dispositivi/dichiarazione di notifica al Ministero ovvero una dichiarazione che motivi la carenza dei documenti richiesti;
- 2) foglietto illustrativo per i dispositivi medici specialistici di classe 2A e 2B, da cui risulti la destinazione d'uso;
- 3) dichiarazione per ogni dispositivo medico specialistico offerto, sottoscritta dal firmatario dell'offerta, attestante, la conformità alla normativa CEE 93/42 e ad ogni altra norma di legge (comunitaria e nazionale) vigente in materia e la classe di appartenenza del dispositivo medico specialistico;
- 4) dichiarazione con la quale la ditta concorrente dettaglia quali tra i documenti e/o le informazioni fornite, inerenti l'offerta presentata costituiscono "segreti tecnici e commerciali" e pertanto coperte da riservatezza.

ART. 7 – OFFERTA ECONOMICA

La ditta concorrente deve produrre, a pena d'esclusione, al momento della partecipazione alla gara insieme a tutti gli altri documenti indicati ai precedenti artt. 5 e 6 del presente Capitolato Speciale:

contenuto BUSTA C

➤ **l'OFFERTA ECONOMICA (che non dovrà contenere nessun altro documento).**

L'offerta economica, redatta in carta legale o resa legale, dovrà espressamente indicare, quanto segue:

- 1) la propria denominazione ragione sociale, sede legale e amministrativa, e dovrà essere controfirmata in ogni pagina (con firma leggibile e per esteso) dal legale rappresentante dell'impresa o da tutte le imprese eventualmente raggruppate in caso di ATI;
- 2) l'esatto n° di CIG che identifica il lotto per il quale si presenta offerta (la mancanza del CIG come peraltro qualsiasi inesattezza del CIG trascritto in offerta è a norma di legge motivo di esclusione dalla gara);
- 3) il codice e la marca del prodotto offerto (corrispondenti alla scheda tecnica e/o depliant e/o campione se previsto);
- 4) la C.N.D.;
- 5) il N° di Repertorio del Dispositivo Medico;

- 6) il confezionamento primario e secondario di ogni prodotto;
- 7) prezzo unitario offerto (in cifre e in lettere) riferito ad ogni singolo pezzo;
- 8) prezzo unitario offerto (in cifre e in lettere) riferito ad ogni singola confezione di vendita;
- 9) % IVA di legge applicata;
- 10) incidenza espressa in valore percentuale del costo relativo alla sicurezza;
- 11) incidenza espressa in valore percentuale del costo relativo al lavoro.

Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n 81/2008, la ditta concorrente dovrà dettagliare la composizione della propria offerta, in relazione ai seguenti parametri (espressa in valore percentuale):

- specificazione dei costi relativi alla sicurezza che dovranno risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche della fornitura;
- costo relativo al lavoro, con particolare riferimento a quello proprio connesso allo specifico appalto.

In relazione al D.Lgs n° 81/2008, si precisa che il costo per gli oneri per la sicurezza, in rapporto alle eventuali "interferenze", viene stimato in € 0 (Euro zero).

Si precisa che in caso di discordanza tra l'offerta espressa in cifre e quella espressa in lettere sarà applicato il disposto dell'art. 72 del R.D. n. 827/1924.

Nella esposizione del prezzo unitario d'offerta, la ditta concorrente è tenuta ad indicare l'arrotondamento/troncamento fino alla seconda cifra decimale al fine del confronto economico e dell'aggiudicazione. In caso di discordanza fra il prezzo espresso in cifre e quello espresso in lettere sarà assunto quale valido ai fini contrattuali quello più vantaggioso per la ASL.

L'offerta deve avere una validità minima di 180 giorni per consentire le procedure di valutazione ed aggiudicazione. Si precisa che il prezzo globale per la fornitura deve essere onnicomprensivo e che in caso di valutazione dell'anomalia dell'offerta, la ASL procederà come stabilito agli artt. 86, 87 e 88 del D.Lgs n° 163/2006 e dell'art. 26 del D.Lgs n° 81/2008.

Pertanto in relazione all'offerta presentata, ciascuna ditta concorrente entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dovrà produrre, esclusivamente a richiesta scritta di questa ASL, le seguenti giustificazioni (tenendo conto della loro incidenza percentuale sull'appalto):

- l'economia del metodo di prestazione della fornitura;
- le soluzioni tecniche adottate;
- le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti;
- l'originalità della fornitura;
- l'eventualità che l'offerente ottenga un aiuto di Stato;
- le spese generali;
- l'utile d'impresa;
- altri eventuali oneri non espressamente riportati.

ART. 8 – CAMPIONATURA

La ditta partecipante, oltre la documentazione amministrativa e tecnica richiesta agli artt. 5, 6 e 7 che precedono, **dovrà presentare obbligatoriamente** la campionatura richiesta secondo le quantità riportate in ciascun lotto come dettagliato all'art. 3 e **nell'Allegato A** (elenco campionatura da presentare - pag. 39) al presente Capitolato Speciale d'appalto. La campionatura debitamente numerata in riferimento al lotto per il quale si partecipa, dovrà essere inserita in scatole a sé stanti e fa parte integrante e sostanziale dell'offerta. Il plico contenete la campionatura dovrà riportare all'esterno i dati dell'operatore economico offerente, il destinatario e l'oggetto della gara.

Il mancato invio di tutta o parte della campionatura richiesta è motivo di esclusione della ditta concorrente limitatamente per quei lotti carenti di campioni.

Si fa presente che:

- i campioni in caso di prova non possono essere restituiti, pertanto, gli stessi devono intendersi ceduti a titolo gratuito;
- i campioni delle ditte aggiudicatrici rimangono depositati per tutto il periodo del contratto di fornitura al fine di verificare la conformità delle singole consegne agli stessi.

La ditta aggiudicataria deve obbligatoriamente fornire prodotti conformi alle schede tecniche e al campione presentato in sede di offerta, consapevole che qualsiasi difformità in merito attribuisce alla ASL la facoltà di procedere con la risoluzione del contratto (art. 1522 del Codice Civile) e all'automatica cancellazione della ditta stessa dall'Albo Fornitori Aziendale.

ART. 9 – PRESENTAZIONE PLICO OFFERTA

La documentazione richiesta per la partecipazione alla gara d'appalto elencata nei precedenti artt. 5, 6 e 7, deve essere inserita all'interno di una busta di adeguato spessore e dimensione, nel modo seguente:

- **Busta A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA** – contenete la sola documentazione elencata e dettagliata nell'art. 5.
- **BUSTA B – DOCUMENTAZIONE TECNICA** – contenente la sola documentazione elencata e dettagliata nell'art. 6.
- **BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA – contenete la SOLA OFFERTA ECONOMICA di cui all'art. 7**, che deve rimanere segreta nella fase preliminare di ammissione e valutazione dell'offerta tecnica. Tale busta deve essere debitamente chiusa con le modalità descritte di seguito per il plico, debitamente firmata dallo stesso firmatario dell'offerta economica e timbrata sui lembi. All'esterno, oltre al mittente deve contenere la dicitura: "CONTIENE OFFERTA ECONOMICA PER LA GARA FORNITURA DI ACCESSORI E MATERIALE DI CONSUMO PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA, BRONCOSCOPIA E UROLOGIA".

Entrambe le tre (3) buste di cui sopra:

- la busta **A** contenete la documentazione amministrativa (di cui all'art. 5);
- la busta **B** contenete la documentazione tecnica (di cui all'art. 6);
- la busta **C** contenente la sola offerta economica (di cui all'art. 7);

devono essere inserite in una busta o plico di adeguate dimensioni e robustezza tali da contenere entrambe le tre buste suddette. Tale busta (o plico) deve essere debitamente chiusa e sigillata con ceralacca o nastro adesivo. Sui lembi di chiusura (prima di apporre il nastro adesivo) deve essere apposta la firma dell'offerente e il timbro della ditta. Sul fronte del plico, oltre al mittente deve essere chiaramente riportato l'indirizzo della ASL:

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 7
Servizio Acquisti – Ufficio Gare
Via Dalmazia n. 83
09013 – CARBONIA

sul lato sinistro del plico, in modo ben visibile deve essere apposta la dicitura: "offerta per la gara fornitura triennale di accessori e materiale di consumo per endoscopia digestiva – broncoscopia e urologia".

Si sottolinea l'opportunità di porre la massima attenzione nel confezionamento del plico, in quanto oltre alle carenze formali sopra descritte anche la sua lacerazione o imperfetta chiusura dei lembi sono motivi di esclusione che non possono essere opposti alla ASL. Il plico e la campionatura devono pervenire entro il giorno e l'ora indicati nel bando di gara. Tale termine è perentorio per cui eventuali ritardi nel recapito del plico e della campionatura sono ad esclusivo carico della ditta partecipante.

Il plico e la campionatura devono essere consegnati all'Ufficio Protocollo Generale della ASL con le modalità indicate negli artt. 8, 9 e 10 del Capitolato Generale, **esclusivamente** in uno dei seguenti modi a scelta della ditta partecipante:

- con raccomandata tramite Servizio Postale di Stato;
- a mezzo posta celere;
- a mezzo posta prioritaria;
- a mezzo di agenzia o corrieri.

Si precisa in merito al recapito del plico offerta e della campionatura, che l'Ufficio Protocollo Generale della ASL (presso il Servizio Affari Generali tel. 0781 – 6683502) ubicato al 2° piano in via Dalmazia 83 a Carbonia, è operativo tutti i giorni dal lunedì al venerdì con il seguente orario: mattina dalle ore 8 alle ore 13; pomeriggio nei soli giorni di lunedì e martedì dalle ore 15:00 alle ore 16:00.

I plichi e i campioni che perverranno in orari diversi non potranno essere accolti.

La presentazione del plico e della campionatura entro il termine perentorio specificato nel bando di gara, resta a totale ed esclusivo carico della ditta partecipante che nulla può pretendere dalla ASL per il mancato o tardivo recapito dei medesimi.

Richieste chiarimenti e informazioni.

Le eventuali richieste di chiarimenti e/o informazioni che la ditta partecipante ritenga opportuno di presentare in merito alla presente gara, dovranno pervenire agli indirizzi e-mail aziendali: ufficio.gare@aslcarbonia.it; oppure a mezzo fax al n° 0781 – 6683224, improrogabilmente entro le ore 13:00 del giorno 13/11/2012, per consentire alla ASL di acquisire gli elementi necessari e di fornire agli interessati chiarimenti e comunicazioni, nel rispetto dei termini previsti dall'art. 71 comma 2 del D.Lgs n° 163/2006 e s.m.i. che saranno resi noti attraverso la pubblicazione sul sito web aziendale www.aslcarbonia.it "Albo Pretorio Bandi e Gare".

ART. 10 - AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

La fornitura è aggiudicata :

a) per singolo lotto a favore della ditta che presenta **l'offerta economica più bassa** (ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. 163/2006), tenendo conto delle quantità previste in Capitolato Speciale e delle specifiche tecniche riportate all'art. 3, per i seguenti gruppi/lotti:

- Gruppo B "Pinze Hot Biopsy";
- Gruppo C "Accessori per recupero";
- Gruppo D "Cestelli di Dormia";
- Gruppo E "Palloncini estrattori e dilatatori";
- Gruppo G "Accessori per ERCP";
- Gruppo H "Fili Guida";
- Gruppo I "Protesi non metalliche e accessori";
- Gruppo J "Protesi metalliche o espandibili e accessori";
- Gruppo K "Emostasi" (**esclusi i lotti 97 – 98 – 99 – 100 – 101**);
- Gruppo L "Enteroscopia";
- Gruppo M "Videocapsule e accessori";
- Gruppo N "Mucosectomia";
- Gruppo O "PEG e accessori";
- Gruppo P "varie";
- Gruppo Q "Broncoscopia" (**esclusi i lotti 173 – 174 – 175 – 178 – 181**);
- Gruppo R "Urologia";

b) per singolo lotto a favore della ditta che presenta **l'offerta economicamente più vantaggiosa** (ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006), risultante dalla somma dei punteggi assegnati al prezzo ed alla qualità, in relazione ai seguenti gruppi/lotti:

- Gruppo A "Pinze da biopsia";
- Gruppo F "anse da polipectomia";
- Gruppo K "Emostasi" – **esclusivamente per i lotti 97 – 98 – 99 – 100 – 101**;
- Gruppo Q "Broncoscopia" – **esclusivamente per i lotti 173 – 174 – 175 – 178 - 181**;

<u>PARAMETRI</u>	<u>PUNTEGGIO MASSIMO</u>
A) PREZZO	40 PUNTI
B) QUALITA'	60 PUNTI

a) **prezzo:** al prezzo migliore (più basso) vengono assegnati punti **40/100**
ai prezzi superiori sarà assegnato un punteggio contenuto tra **0** e **40** in modo proporzionale alla differenza di prezzo come segue
punti Y (prezzo da assumere a paragone) =

$$\frac{X (\text{prezzo più basso}) \times 40}{Y (\text{prezzo superiore})}$$

b) **qualità:** alla qualità sarà assegnato un punteggio massimo di punti **60/100**
applicando la seguente formula (Allegato P punto II lett. a), n. 4 del Regolamento attuativo del Codice degli appalti).

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato utilizzando la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

Σ_n = sommatoria.

Per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa i coefficienti V(a)_i sono determinati attraverso la seguente tabella.

Giudizio	Coefficiente
Ottimo	1
Buono	0,75
Sufficiente	0,50
Insufficiente	0

I coefficienti sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari. Tali coefficienti sono poi applicati ai fattori ponderali per ogni criterio. Una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari, in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media le medie provvisorie prima calcolate.

Tutti gli elementi numerici saranno arrotondati alla seconda cifra decimale. L'aggiudicazione scaturirà dalla somma del punteggio conseguito nei due elementi parametrici (qualità e prezzo) e che risulterà il più economicamente vantaggiosa.

I requisiti di valutazione relativi all'offerta tecnica sono i seguenti:

Descrizione criteri di valutazione	Punteggio massimo
A) maneggevolezza, praticità d'uso e funzionalità in rapporto alla destinazione d'uso;	30
B) qualità del materiale;	20
C) confezionamento, etichettatura, completezza del lotto, documentazione tecnica.	10
Totale complessivo punteggio per la qualità 60/100	60

Il lotto, per il quale la ditta non raggiunge il punteggio minimo di qualità corrispondente ai 30/60 del massimo punteggio totale per la qualità, non sarà ammesso alle fasi successive di gara (apertura offerta economica). L'aggiudicazione sarà proposta in favore della ditta concorrente che più si avvicina al punteggio massimo di 100/100.

L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata.

Il giudizio di idoneità e l'attribuzione del punteggio di qualità sarà espresso da un'apposita Commissione, il cui giudizio è insindacabile.

In deroga a quanto previsto all'art. 11 del "Capitolato Generale per la fornitura di beni e servizi", la ASL a suo insindacabile giudizio, potrà procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, previa verifica della congruità del prezzo. La ASL si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione in relazione a quei lotti per i quali si accerta che le offerte pervenute propongono prezzi ritenuti non congrui.

Nell'ipotesi di offerte prezzo-qualità uguali si procederà richiedendo uno sconto per iscritto alle ditte concorrenti. La ASL ha 180 (centottanta) giorni di tempo per procedere all'aggiudicazione, durante i quali l'offerta deve essere considerata valida e irrevocabile.

La ASL si riserva la facoltà:

- per motivi di economicità sulla base delle risultanze di gara di annullare e/o accorpare i lotti di fornitura;
- nell'ipotesi di offerte uguali (qualità-prezzo) di procedere richiedendo uno sconto per iscritto alle ditte concorrenti.

Fasi della procedura di affidamento.

Il procedimento di gara avverrà secondo la normativa vigente ed esso avrà il seguente svolgimento:

1. in seduta pubblica la Commissione di gara procederà al controllo e alla verifica della documentazione amministrativa, contenuta nella busta A; della documentazione tecnica riscontrando la presenza di tutti i documenti contenuti nella busta B (rinviando per il controllo nel merito alla seduta privata) ed alla conseguente ammissione delle ditte alla fase successiva di gara;
2. in seduta privata la Commissione di gara esaminerà e valuterà in dettaglio la documentazione tecnica e le eventuali campionature presentate, verificandone la conformità/idoneità alle specifiche di Capitolato, attribuendo il punteggio per la qualità e redigendo specifico verbale (di cui sarà data lettura in seduta pubblica);

3. in seduta pubblica, previa convocazione delle ditte partecipanti (mediante telefax con preavviso di cinque giorni) la Commissione di gara renderà note le risultanze della valutazione tecnico-qualitativa, quindi procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche, all'attribuzione dei punteggi per il prezzo e di quelli definitivi e all'individuazione della ditta provvisoriamente aggiudicataria.

Chiunque sarà ammesso a presenziare allo svolgimento delle operazioni di gara durante le sedute pubbliche, ma solo i titolari delle ditte offerenti, i rappresentanti legali e le persone munite di regolare procura legale, hanno il diritto di parola e di chiedere dichiarazioni a verbale.

ART. 11 – ADEGUAMENTO PREZZI

I prezzi, resteranno fissi ed invariabili per tutto il periodo della fornitura, compresa l'eventuale proroga trimestrale di cui all'art. 2 del presente Capitolato Speciale d'appalto, fatto salvo quanto previsto all'art. 115 del D.Lgs n° 163/2006 (adeguamento prezzi), tenendo presente che:

- l'adeguamento dei prezzi sarà operato sulla base di un istruttoria condotta dal dirigente responsabile del Servizio Acquisizione Beni e Servizi, sulla base dell'Indice di variazione dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (c.d. F.O.I.) esclusi i tabacchi, mensilmente pubblicato dall'I.S.T.A.T.;
- l'adeguamento dei prezzi dovrà essere richiesto per iscritto a mezzo lettera racc. A.R. da inviare al Servizio Acquisti/Ufficio Gare, entro 30 (trenta) giorni dalla scadenza della data di esecuzione della fornitura, con allegati i relativi calcoli che saranno discrezionalmente valutati dalla ASL;
- sono escluse dall'adeguamento dei prezzi le forniture eseguite nel primo anno a decorrere dalla data di inizio delle prestazioni contrattuali.

Qualsiasi adeguamento dei prezzi di contratto, dovrà essere espressamente autorizzato dalla ASL con apposito atto deliberativo. Si chiarisce che applicazioni unilaterali del meccanismo di adeguamento periodico dei prezzi, non saranno considerate valide.

ART. 12– OBBLIGHI PREVISTI DALL'ART. 26 DEL D.LGS N°81/2008

La ASL e la ditta aggiudicataria, ciascuno nell'ambito delle rispettive competenze ed attribuzioni e nel rispetto della necessaria autonomia imprenditoriale, assumono l'obbligo di collaborare per garantire che i lavori, i servizi e le forniture affidati e le normali attività nei luoghi di lavoro si svolgano nel rispetto degli obblighi di legge riguardanti la sicurezza sul lavoro. La ditta aggiudicataria, nella gestione dei lavori, servizi e forniture di propria competenza, si impegna a rispettare la normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, assumendo la responsabilità per l'attuazione degli obblighi giuridici di propria competenza.

A tale fine l'aggiudicatario deve dichiarare di aver provveduto ad analizzare, ai sensi del D.Lgs n. 81/2008, i rischi generali e particolari connessi allo svolgimento delle attività di propria competenza e di aver individuato le misure di tutela necessarie e di avere redatto il documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17 dello stesso decreto e di esibirlo a richiesta. La ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi ad adottare ogni misura particolare e generale utile ed opportuna per garantire la sicurezza dei propri lavoratori e di quelli della ASL, nel caso di eventuali interferenze. Sono a carico della ditta gli oneri per l'informazione e la formazione dei propri operatori in materia di salute e sicurezza sui rischi riferiti alle mansioni svolte e ai possibili danni e alle conseguenti procedure di prevenzione e protezione delle attività lavorative specifiche svolte sia nei locali dove la ASL ha competenza giuridica, sia nei locali/strutture dove sono localizzati i pazienti .

Sono altresì a carico della ditta gli oneri per la fornitura e consegna, a tutto il proprio personale, dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) per specifico rischio. A tale fine la ditta dovrà esibire alla ASL gli attestati dei corsi di informazione e formazione frequentati da tutte le figure lavorative utilizzate (sub appaltatori inclusi) e le procedure di sicurezza utilizzate per la vari attività svolte. Si chiarisce che non saranno ammessi i lavoratori della ditta aggiudicataria privi dei requisiti e degli attestati sopra menzionati. Prima dell'inizio dei lavori, servizi e forniture le Parti effettueranno un incontro in cui saranno trattati gli aspetti inerenti la sicurezza degli ambienti nei quali si svolgeranno le attività affidate con il presente contratto evidenziando, con apposito verbale, le condizioni degli stessi e le misure concordate per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori. A tal fine è fatto obbligo alla ditta aggiudicataria di comunicare, prima dell'inizio dei lavori, servizi e forniture il nominativo e il recapito telefonico del proprio Datore di Lavoro, del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione e del Medico Competente (qualora necessario) al competente Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale della ASL. Ai sensi del D.Lgs n. 81/2008, la ASL e la ditta aggiudicataria assumono congiuntamente, ciascuno nel proprio ambito e in relazione alle rispettive responsabilità, l'obbligo di: a) cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto; b) coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte. Tutto il personale della ditta addetto allo svolgimento

dei servizi e delle forniture oggetto del presente appalto, dovrà osservare e rispettare rigorosamente le prescrizioni e le procedure operative di sicurezza presenti e disponibili in tutte le aree esposte ai rischi già dettagliati nel documento "Informazione sui Rischi Specifici nella ASL n° 7 di Carbonia".

Al fine di favorire l'adempimento degli obblighi di cui sopra, oltre all'incontro sopra richiesto, ai necessari sopralluoghi negli ambienti di lavoro e allo scambio delle informazioni relative ai rischi specifici delle rispettive attività interferenti, la ASL e la ditta aggiudicataria dovranno riunirsi, previa richiesta di una delle parti, in presenza di eventuali rischi imprevisi, allo scopo di verificare l'adeguatezza delle misure concordate e l'andamento dei lavori. I rischi specifici dell'attività oggetto dell'appalto eventualmente presenti sono a norma di legge soggetti al controllo e gestione da parte della ditta aggiudicataria.

ART. 13 - STIPULA DEL CONTRATTO

La ASL procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria, in regolare bollo da registrarsi presso l'Ufficio del Registro di Iglesias. Fanno carico alla ditta aggiudicataria, tutte le spese di contratto e consequenziali, quali le spese di bollo, scritturazione, copia e registrazione presso il citato Ufficio del Registro di Iglesias, secondo le tariffe di legge, nonché ove sia fatto ricorso al Notaio, le spese notarili e tutte le tasse ed imposte, oneri sociali, assicurativi ed assistenziali presenti e future, nonché le spese comunque connesse alla fornitura, perizie, ovvero le spese connesse alle procedure in caso di soccombenza della ditta.

Si può prescindere dalla registrazione del contratto qualora la ditta si aggiudichi forniture per importi inferiori a € 10.329,14 (IVA vigente inclusa).

ART. 14 – SUBAPPALTO DELLE FORNITURE

Ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs n° 163/2006, la ditta concorrente deve indicare nell'offerta le parti della fornitura che intende, eventualmente, subappaltare a terzi che in ogni caso non deve essere superiore al 30% dell'aggiudicazione. Si precisa che è fatto obbligo alla ditta aggiudicataria di trasmettere entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei confronti del subappaltatore, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essa aggiudicataria via via corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

ART. 15 – CONSEGNA

La merce deve essere consegnata, in base alle disposizioni di volta in volta impartite dalla ASL. Ogni consegna deve, quindi, essere preventivamente concordata con la ASL, con esclusione di consegna in blocco. La merce di volta in volta ordinata deve essere consegnata entro il termine massimo di giorni 15 (quindici) dalla data di ricevimento dell'ordine. Qualora ciò non sia possibile, la ditta appaltatrice deve provvedere alla consegna di almeno un acconto sulla quantità complessiva di merce ordinata, in modo che tale acconto sulla quantità complessiva di merce ordinata sia sufficiente a coprire il fabbisogno di un mese fino alla consegna del saldo. Sarà rifiutato e pertanto la ditta dovrà curarne il ritiro e l'immediata sostituzione, il prodotto, soggetto a scadenza, con validità inferiore ai 3/4 della validità massima ed il prodotto eventualmente rotto o deteriorato durante il trasporto. Le consegne devono essere effettuate dal lunedì al venerdì dalle ore 08.00 sino alle ore 13,00.

ART. 16 - MODALITA' DI FATTURAZIONE

I quantitativi di merce ammessi al pagamento sono quelli accertati dalla ASL, in seguito al controllo delle singole consegne. La fatturazione della merce deve avvenire, a norma di legge. Il pagamento delle forniture sarà effettuato secondo le modalità stabilite dalle normative di legge in vigore. Qualora fosse accertato l'ingiustificato ritardo nei pagamenti delle fatture, ai sensi del 1° comma dell'art. 5 del D.Lgs n. 231/2002, si concorda che gli interessi moratori saranno corrisposti nella misura legale.

ART. 17 - CONTROLLI QUALI-QUANTITATIVI

Il controllo quantitativo viene effettuato dalla ASL. La firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza del numero di colli inviati. La quantità è esclusivamente quella accertata presso il magazzino della ASL e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore.

Agli effetti del collaudo qualitativo, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera la ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzo del prodotto. In caso di provvedimenti di sequestro o di altre disposizioni Regionali o Ministeriali tendenti alla sospensione dell'utilizzo di particolari lotti, la ditta deve sostituire il prodotto non utilizzabile entro cinque giorni. In caso contrario l'Azienda ASL ha la facoltà di approvvigionarsi presso altra ditta e la maggiore spesa sostenuta sarà a carico della ditta inadempiente.

ART. 18 - CONTESTAZIONI

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, la ASL li respinge alla ditta appaltatrice che deve sostituirli entro cinque giorni. Mancando o ritardando la ditta fornitrice ad uniformarsi a tale obbligo, la ASL può procedere a norma del Capitolato Generale. Non si fa luogo al pagamento delle fatture, finché la ditta fornitrice non provvede al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

ART. 19 - INADEMPIENZE E PENALITA'

In caso di inadempienza, le penali di cui al Capitolato Generale s'intendono modificate come segue:

- A)** per consegne effettuate oltre il termine dei 15 giorni lavorativi dalla data dell'ordine (precedente art. 15), ma entro il termine di 30 giorni lavorativi (sempre dalla data dell'ordine), sarà applicata una penale di € 26,00 (euro ventisei/00) per ogni giorno, o frazione di giorno, di ritardo;
- B)** per consegne effettuate dopo i 30 giorni, e per ripetute inadempienze, la ASL, oltre la penale di cui alla precedente lettera A), si riserva la facoltà di adire alla disdetta contrattuale per colpa e dolo della ditta, senza riserva alcuna, con la penale pari all'incameramento della cauzione definitiva e con l'automatica cancellazione del fornitore dall'Albo dei fornitori per anni tre.

Restano salve le maggiori spese, per danni di qualsiasi genere derivanti alla ASL e le responsabilità civili e penali anche verso terzi, oltreché nei confronti della ASL, della ditta in ordine alla violazione (ritardo di fornitura, materiale non conforme ecc.) dei patti contrattuali.

ART. 20- NOTIFICHE – CONTENZIOSO

Tutte le comunicazioni per essere ritenute valide, devono essere fatte solamente nella forma scritta e notificate a mezzo lettera racc. A.R. o fax. La ditta aggiudicataria elegge ai fini contrattuali e legali il proprio domicilio legale in Carbonia. Tutte le controversie sono devolute alla giurisdizione esclusiva del Giudice Amministrativo (art. 244 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.). Per qualsiasi controversia è competente esclusivamente il Foro di Cagliari. E' fatto assoluto divieto di ricorrere all'arbitrato.

ART. 21 - NORME DI RINVIO

L'appalto s'intende regolato dal Capitolato Generale per quanto non modificato dal presente e dalle norme specifiche in materia di prevenzione e sicurezza sugli ambienti di lavoro, anche se non espressamente richiamate, nonché da disposizioni specifiche che potranno essere emanate nel corso contrattuale. Sono valide, in quanto applicabili, le norme del Codice Civile e tutte le specifiche disposizioni comunitarie, nazionali e regionali vigenti, anche se non espressamente qui richiamate.

ALLEGATO A - ELENCO CAMPIONATURA DA PRESENTARE

N° CIG GARA	Lotto	Unità di misura	Campioni da presentare
GRUPPO "A" – PINZE DA BIOPSIA			
4537920A0A	1	pz	2 (due)
453793024D	2	pz	2 (due)
45391419A4	3	pz	2 (due)
GRUPPO "F" – ANSE DA POLIPECTOMIA			
453935061E	27	pz	2 (due)
4539359D89	28	pz	2 (due)
45393684F9	29	pz	2 (due)
45393749EB	30	pz	01 (uno)
4539382088	31	pz	n° 02 ovali n° 02 esagonali
4539402109	32	pz	2 (due) di una misura
45394085FB	33	pz	2 (due)
4539418E39	34	pz	1 (uno) di una misura
453942867C	35	pz	1 (uno)
4539434B6E	36	pz	2 (due)
GRUPPO "K" – EMOSTASI			
4541367699	97	pz	2 (due)
4541373B8B	98	pz	2 (due) di una misura
4541380155	99	pz	2 (due)
4541415E33	100	pz	2 (due)
454142132A	101	pz	2 (due)
GRUPPO "Q" BRONCSCOPIA			
4542250F43	173	pz	1 (uno)
45422531C1	174	pz	1 (uno)
454225643A	175	pz	1 (uno)
4542270FC4	178	pz	1 (uno)
45422829AD	181	pz	1 (uno)