



**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**"SAN PIO" - BENEVENTO**  
 di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione  
 DEA di II Livello

**U.O.C. FARMACIA**  
 Tel: 0824.57224  
 Fax: 0824.57228

**CAPITOLATO TECNICO PROCEDURA APERTA FINALIZZATA**  
**ALLA FORNITURA DI DISPOSITIVI SPECIALISTICI PER**  
**GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA**

**Art. 1 - OGGETTO E FINALITÀ DELLA FORNITURA**

Il presente Capitolato disciplina le modalità relative alla fornitura di dispositivi specialistici necessari nella UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia. La descrizione dei prodotti oggetto della gara sono definiti nell'Allegato "A".

**Art. 2 - DURATA DELLA FORNITURA E MUTAMENTO CONDIZIONI INIZIALI**

Il contratto che si stipulerà con l'operatore economico aggiudicatario dei Lotti in gara, avrà una durata triennale a decorrente dall'Atto di aggiudicazione, oltre 6 mesi di eventuale rinnovo. Qualora dovessero pervenire all'AO indicazioni da parte della Centrale Regionale degli acquisti Soresa, in forza delle quali l'acquisizione dei beni o servizi oggetto del presente appalto, essendo stati dichiarati standardizzabili, sono ricompresi nei compiti della Centrale stessa, l'Azienda, nel caso in cui la procedura di gara non si sia ancora conclusa, si riserva la facoltà di annullare la presente gara oppure, nel caso in cui la procedura di gara si sia conclusa, a interrompere il rapporto anticipatamente rispetto alla data di scadenza a decorre dal mese successivo alla comunicazione da parte della Centrale regionale degli acquisti della ditta aggiudicataria della procedura di gara unificata regionale.

Inoltre qualora vengano meno le condizioni iniziali previste dal presente Capitolato e, in particolare, nel caso che vengano modificate le disposizioni a livello normativo sia regionale che nazionale con conseguenti ripercussioni di tipo organizzativo sulle Strutture dell'Azienda Ospedaliera, la stessa si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto d'appalto.

**Art. 3 - QUANTITÀ**

I quantitativi annuali sono indicati nell'Allegato "A" e riguardano il fabbisogno stimato per cui potranno subire, in sede di ordinazione, variazioni in diminuzione o in aumento, in considerazione delle esigenze delle Unità Operative utilizzatrici.

-----

-----

-----

#### **Art. 4 - SUDDIVISIONE IN LOTTI**

La fornitura sarà aggiudicata per singolo lotto come specificato nell'Allegato "A".

#### **Art.5 - VARIAZIONI PRODOTTO IN CORSO DI FORNITURA**

Nel caso vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti sostitutivi o innovativi, la Ditta aggiudicataria, previo invio di campionatura gratuita corredata da scheda tecnica e parere tecnico favorevole degli utilizzatori, si impegna ad immettere nella fornitura il nuovo prodotto, alle stesse condizioni contrattuali. La richiesta di sostituzione e la successiva eventuale validazione dovrà essere formalizzata ad insindacabile giudizio dell'Azienda Ospedaliera.

#### **Art. 6 - CARATTERISTICHE TECNICO/QUALITATIVE E REQUISITI MINIMI**

I prodotti oggetto della fornitura dovranno essere conformi alle norme vigenti per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed all'immissione in commercio, in particolare al d.lgs. n. 137/2022 *(Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2017, relativo ai dispositivi medici, che modifica la direttiva 2001/83/CE, il regolamento (CE) n. 178/2002 e il regolamento (CE) n. 1223/2009 e che abroga le direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE del Consiglio, nonché per l'adeguamento alle disposizioni del regolamento (UE) 2020/561 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 aprile 2020, che modifica il regolamento (UE) 2017/745 relativo ai dispositivi medici, per quanto riguarda le date di applicazione di alcune delle sue disposizioni ai sensi dell'articolo 15 della legge-22 aprile 2021, n. 53).*

Se durante il periodo di fornitura sopravvenissero modifiche normative in merito, le Ditte Aggiudicatarie sono tenute a conformare la qualità/gestione dei prodotti forniti alle sopravvenute norme, senza aumenti di prezzo, ed a sostituire le eventuali rimanenze relative alle forniture effettuate, qualora ne fosse vietato l'uso, senza alcun onere aggiuntivo per l'Azienda Ospedaliera contraente.

#### **Art. 7 - CONFEZIONAMENTO**

I prodotti oggetto della fornitura devono essere confezionati in modo tale da garantire sia la corretta conservazione ed integrità, anche durante le fasi di trasporto, che il facile immagazzinamento. Devono essere forniti con etichette in lingua italiana; le etichette, le eventuali istruzioni per l'uso e le confezioni dei prodotti devono essere conformi a quanto previsto dalla vigente normativa con specifico riferimento alla registrazione richiesta. Il confezionamento secondario dovrà portare in modo evidente i simboli e le diciture indicanti particolari temperature di conservazione. Il confezionamento e l'etichettatura dovranno essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture richieste dalla vigente normativa. Dette diciture dovranno figurare sia sul confezionamento primario che secondario, sia sull'imballaggio esterno, come previsto dalla normativa vigente.

#### **Art. 8 – ETICHETTATURA**

Le Etichette devono riportare:

- Nome o ragione sociale e indirizzo del fabbricante (o se non residente nella Comunità, con indicazione del responsabile per la immissione in commercio nella Comunità).
- Indicazioni per consentire all'utilizzatore di identificare il dispositivo.
- La dicitura "Sterile" per i prodotti sterili.

- Il numero di lotto o il numero di serie.
- La data di fabbricazione e la data di scadenza.
- La dicitura "Monouso" o similare per i prodotti non riutilizzabili.
- Le condizioni di conservazione e/o di manipolazione.
- Eventuali istruzioni di uso.
- Avvertenze e/o precauzioni.
- La destinazione d'uso e il marchio "CE".
- Altre informazioni previste dalla normativa vigente.

#### **Art. 9 - SUPPORTO E ASSISTENZA**

Qualora l'Azienda Ospedaliera necessiti di informazioni specifiche sull'utilizzo del prodotto offerto, il Fornitore aggiudicatario di ciascun Lotto si impegna a svolgere, entro 15 giorni dal ricevimento della richiesta, una o più sedute informative sulle caratteristiche dei prodotti offerti le cui modalità di erogazione sono da concordare con l'Azienda Ospedaliera.

#### **Art. 10 - VIGILANZA SUI DISPOSITIVI MEDICI E FARMACOVIGILANZA**

Qualora, nel corso della fornitura, si verificassero incidenti con l'utilizzo dei dispositivi forniti, il Fornitore è tenuto all'immediata sostituzione del lotto di appartenenza del dispositivo; dovrà inoltre provvedere alla trasmissione al Responsabile Vigilanza sui Dispositivi Medici dell'AO contraente di copia del rapporto finale trasmesso al Ministero della Salute con le risultanze dell'indagine e le eventuali azioni correttive intraprese.

#### **Art 11 - MODALITA' DI FORNITURA, LUOGHI E TERMINI DI CONSEGNA**

Per la presente fornitura la Ditta dovrà attenersi alle tassative prescrizioni di seguito riportate.

**A-CONTO DEPOSITO** Per i dispositivi utilizzati in CONTO DEPOSITO (contrassegnati da **CD** nell'allegato A) entro 10 giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione, la ditta dovrà consegnare, presso i magazzini della farmacia di questa azienda, in conto deposito e quindi a titolo assolutamente gratuito e senza alcun onere anche riflesso per questa Amministrazione, serie completa dei singoli prodotti aggiudicati, nei quantitativi che verranno indicati nel momento della comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione. Il materiale in deposito è, e resta, di proprietà della ditta fino al momento della sua effettiva utilizzazione; solo a seguito di tale atto si realizza, infatti, il passaggio della proprietà del bene a questa azienda e sorge per quest'ultima l'obbligo di corrispondere il prezzo pattuito. La Ditta depositante ha il diritto-dovere di porre in essere, d'intesa con la farmacia, ogni iniziativa necessaria alla corretta conservazione dei prodotti e di ispezionare i locali di deposito, sempre previa intesa con gli organi tecnici predetti. Il materiale depositato viene custodito in sala operatoria di Neurochirurgia. Nel momento della effettiva utilizzazione, la ditta interessata, con comunicazione scritta, viene invitata alla emissione della fattura del materiale utilizzato ed al reintegro - sempre a titolo di conto vendita e gratuito - dello stesso, di modo che il materiale a disposizione della divisione sia sempre corrispondente, per qualità e quantità, a quello inizialmente depositato; il reintegro del materiale utilizzato deve intervenire tassativamente entro 3 (tre) giorni solari dalla ricezione, da parte della ditta, della comunicazione di cui al punto precedente. Per supportare eventuali situazioni di emergenza detta comunicazione può essere effettuata anche via fonogramma; in tal caso seguirà formalizzazione per iscritto, pur decorrendo ogni termine di adempimento, da parte della ditta, dal momento della ricezione del fonogramma. Alla scadenza del contratto, la Ditta sarà invitata a ritirare tutto il materiale in deposito non utilizzato, senza aver per ciò nulla a pretendere. Nel caso di inosservanza degli obblighi posti ai punti precedenti verranno

immediatamente applicate e senza obbligo di messa in mora le disposizioni capitolari in materia di inadempimento.

**B-SOMMINISTRAZIONE** La consegna degli altri dispositivi (contrassegnati da **S** nell'allegato A) dovrà essere effettuata presso il Servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliera "SAN PIO", secondo le modalità di seguito riportate:

a) **Buono d'ordinazione e Documento di trasporto** Le ditte fornitrici sono tenute a consegnare esattamente le quantità richieste con buono d'ordine nei tempi previsti contrattualmente indicando sul documento di trasporto i seguenti estremi di riferimento:

1. numero e data del buono d'ordine;
2. elenco descrittivo del materiale consegnato;
3. lotto di produzione, data di produzione e data di scadenza;
4. indicazione del regime di temperatura di trasporto per gestione della catena del freddo.

b) **Consegna** La ditta fornitrice è obbligata a rispettare le seguenti modalità di consegna:

1. consegne mono-lotto per ciascuna fornitura;
2. confezionamento alla consegna assolutamente integro e correttamente imballato;
3. ciascun collo deve riportare all'esterno (stampata sul cartone o su di una etichetta autoadesiva applicata sul cartone) l'indicazione del prodotto contenuto e il relativo confezionamento;

**C-Caratteristiche dei colli** Il confezionamento e l'etichettatura devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture previste dalla vigente normativa e devono figurare sia sui recipienti di confezionamento unitario sia sull'imballaggio esterno. La data di scadenza e il numero del lotto devono essere in lingua italiana e chiaramente leggibili. Se la consegna verrà effettuata con modalità diverse da quelle sopraindicate, il Servizio di Farmacia si riserva la piena facoltà di NON ACCETTARE la merce, respingendola al mittente e riservandosi la facoltà di applicare le penali previste contrattualmente. Le forniture dovranno corrispondere ai quantitativi e alle condizioni richieste; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto restituite e non pagate, con oneri a carico della ditta. La ditta dovrà garantire che anche durante le fasi di trasporto vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti spediti; gli eventuali danni sono a carico del mittente. La consegna del materiale, nei quantitativi richiesti di volta in volta negli ordini, dovrà avvenire in un'unica soluzione **entro 10 giorni feriali dalla data di ordine**, nel luogo ivi indicato, salvo termini più ravvicinati nei casi d'urgenza. In tali casi la ditta dovrà effettuare la consegna entro la data fissata sugli ordinativi.

#### **Art 12 - VALIDITÀ E SCADENZA PRODOTTI**

La data di scadenza al momento della consegna dovrà essere pari ad almeno i 3/4 di validità complessiva del prodotto. La ditta aggiudicataria è tenuta a ritirare ed accreditare prodotti non utilizzati dall'Azienda Ospedaliera "SA PIO", prossimi alla scadenza, e provvedere alla sostituzione.

#### **Art 13 - CONTROLLI SULLE FORNITURE**

La firma sul documento di trasporto all'atto del ricevimento della merce indica solo la corrispondenza del numero dei colli inviati rispetto al numero dei colli indicati in bolla. Il controllo quali-quantitativo della fornitura viene effettuato successivamente all'accettazione dei colli; la firma all'atto del ricevimento dei prodotti indica solo la rispondenza tra il numero di colli ricevuti e quello indicato nella bolla di consegna. La quantità e la qualità dei prodotti consegnati è esclusivamente quella accertata, successivamente, in farmacia e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore. Qualora i prodotti forniti non abbiano i requisiti richiesti, saranno respinti ed il fornitore sarà tenuto a ritirarli a proprie spese ed a provvedere all'immediata sostituzione.

#### **Art 14 - DOCUMENTAZIONE TECNICA E CAMPIONATURA**

Al fine della valutazione e della conseguente attribuzione del parere di conformità ai requisiti minimi, le ditte concorrenti, dovranno far pervenire entro il termine tassativo previsto per la presentazione delle offerte, pena l'esclusione dalla gara, N.1 campione per lotto.

Inoltre sulla piattaforma SIAPS" dovranno essere inseriti: Elenco riportante i dispositivi offerti, con specifico riferimento ai numeri di lotto riportati nell'ALLEGATO A, con tutte le documentazioni riportate nell'ALLEGATO B.

Ciascuna ditta offerente può presentare documentazione tecnico-scientifica che però deve riportare tassativamente il lotto di riferimento nella SCHEDA ALLEGATO A.

La mancata presentazione di quanto richiesto ai punti A e B esclude automaticamente la ditta dalla partecipazione alla gara. Sul pacco contenente la campionatura dovrà essere riportata l'indicazione "campionatura per gara GASTRENTEROLOGIA".

#### **Art 15 - CLAUSOLA DI EQUIVALENZA**

Come stabilito dall'art.68 comma 6 del Decreto legislativo 18.04.2016 n.50, qualora la descrizione di uno o più prodotti posti in gara dovesse individuare una fabbricazione o una provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbe come effetto quello di favorire e/o eliminare talune imprese o prodotti, detta indicazione deve intendersi integrata alla menzione "equivalente". L'impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti prescritti dal presente Capitolato speciale di gara, è obbligata a segnalarlo con apposita dichiarazione da allegare alla scheda tecnica e con la documentazione comprovante, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti richiesti.

#### **Art. 16 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

L'aggiudicazione della fornitura avverrà per lotto unico, anche in presenza di una sola offerta, tra prodotti ritenuti conformi ai requisiti minimi descritti nell'ALLEGATO A, a favore della ditta che avrà prodotto l'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile in base ai parametri soggetti a valutazione e riportati nell'Allegato A. La conformità ai requisiti minimi e l'assegnazione dei punteggi ai parametri soggetti a valutazione sarà effettuata da una Commissione Tecnica individuata ad hoc.

#### **Art. 17 CLAUSOLA PENALE.**

A norma dell'art. 1382 del c.c., in caso di inadempimento contrattuale sarà applicata una penale pari all'intero valore della fornitura, detratto il valore di quanto già fornito.

In caso di ritardo nell'adempimento contrattuale, sarà applicata una penale pari ad € 25,00 per ogni giorno feriale di ritardo.

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
1	<b>EMOSTASI:</b> Aghi per iniezione da 19 a 25G. Monouso. Lunghezza ago circa 3-6mm. Lunghezza totale da 160 a 240cm circa. Compatibili con canale operativo di strumento pediatrico e standard	600

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Maneggevolezza e praticità d'uso	Max Punti 20
Resistenza del materiale	Max Punti 15
Flessibilità dell'estremità distale	Max Punti 15
Fuoriuscita dell'ago in linea con la guaina (non la perfora)	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
2	<b>EMOSTASI:</b> Clip endoscopica premontata monouso ruotabile dal primo operatore 1:1, diametro apertura da 11mm a 18mm, possibilità di aprire la clip più volte prima del rilascio. Lunghezza totale 230 circa	300

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Maneggevolezza e praticità d'uso	Max Punti 15
Forza di ritenzione	Max Punti 15
Efficacia dell'emostasi	Max Punti 20
Facilità di rilascio della clip	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
3	<b>EMOSTASI:</b> Legatori a banda multipla ad almeno 7 lacci per varici, latex-free.	42

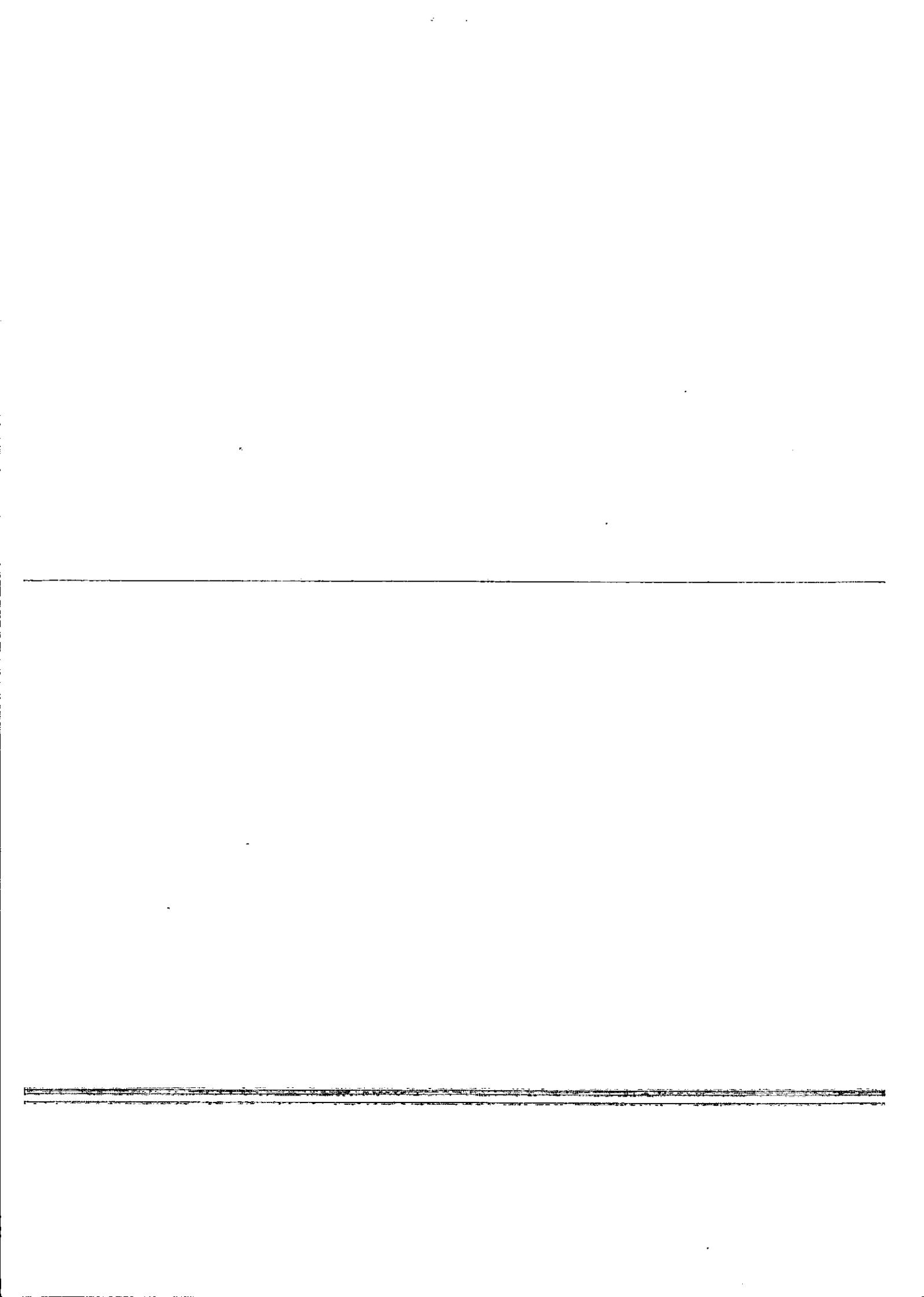
**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Capacità di tenuta del laccio	Max Punti 20
Capacità di rilascio del laccio	Max Punti 15
Facilità di montaggio	Max Punti 15
Visibilità attraverso la capsula pre-caricata	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
4	<b>EMOSTASI:</b> Polvere per emostasi per utilizzo in urgenza. Monouso.	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Maneggevolezza e praticità d'uso	Max Punti 30



**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO  
ALL.TO A**

Efficacia dell'emostasi	Max Punti 20
Rapidità di azione	Max Punti 20

Lotto <b>CD</b>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
5	<b>EMOSTASI:</b> Protesi autoespansibile ricoperta per il trattamento in emergenza delle varici esofagee sanguinanti. Lunghezza 140mm circa. Completa di kit con filo guida e palloncino per il gonfiaggio.	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Disponibilità di varie misure e calibri	Max Punti 20

Lotto <b>S</b>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
6	<b>ERCP: sistema a scambio rapido:</b> Sfinterotomo monouso. Premontato con filo guida corto (260 cm) o lungo (450 cm) con punta idrofila, zebrato. Rotante da 0 a 180 gradi. Filo di taglio di 20 mm. Compatibilità con il sistema a scambio rapido.	50

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza e facilità di iniezione	Max Punti 20
Stabilità e facilità di ancoraggio del filo guida	Max Punti 20
Efficacia nello scambio	Max Punti 15
Maneggevolezza e agilità dell'incannulamento	Max Punti 15

Lotto <b>S</b>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
7	<b>ERCP: sistema a scambio rapido:</b> Ago da precut monouso. Compatibile con sistema a scambio rapido. Triplo lume con canale aperto a C. Estensione ago da 4 mm a 6 mm	30

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza e facilità di iniezione	Max Punti 15
Maneggevolezza dell'impugnatura	Max Punti 15
Precisione del taglio	Max Punti 20
Possibilità della regolazione della lunghezza dell'ago di taglio	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
8	<b>ERCP: sistema a scambio rapido:</b> Catetere a palloncino da estrazione calcoli. Compatibile con sistema a scambio rapido. Triplo lume con canale aperto a C. Diametri del palloncino da 9 a 18 mm. Monouso	40

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Possibilità di gonfiare il palloncino a diversi diametri	Max Punti 20
Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	Max Punti 20
Visibilità in fluoroscopia	Max Punti 20
Flessibilità del catetere	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
9	<b>ERCP: sistema a scambio rapido:</b> Cestello per estrazione calcoli. Monouso. Filoguidato. Compatibile con sistema a scambio rapido. 4 fili in lega metallica. Possibilità di rottura in emergenza della punta. Punta biocompatibile. Possibilità di litotrissia di emergenza	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Capacità di mantenere la forma originaria	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 15
Possibilità di litotrissia	Max Punti 15
Apertura simmetrica dei fili del cestello	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
10	<b>ERCP: protesi:</b> Stent biliare in plastica precaricato, riposizionabile. Impugnatura ergonomica con meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio sul sistema di rilascio. Compatibile con sistema a scambio rapido. Diametro da 7 Fr a 10 Fr. Monouso. Latex Free. Piegatura centrale in polietilene da 5 a 18cm. Piegatura duodenale in polietilene da 5 a 18 cm. Compatibile con filo guida 0.035.	50

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
<del>Disponibilità di varie misure e calibri della protesi</del>	<del>Max Punti 20</del>
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
11	<b>ERCP: protesi:</b> Stent pancreatico in plastica precaricato, riposizionabile. Impugnatura ergonomica con meccanismo di bloccaggio e sbloccaggio sul sistema di rilascio. Compatibile con sistema a scambio rapido. Diametro circa 7 Fr. Lunghezza circa 5cm. Monouso. Latex Free. Compatibile con filo guida 0.035.	20

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Disponibilità di varie misure e calibri della protesi	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>CD</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
12	<b>ERCP: protesi:</b> Stent pancreatico biodegradabile. Monouso. Diametro da 5 a 8 Fr. Lunghezza da 4 a 6cm.	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Disponibilità di varie misure e calibri della protesi	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>CD</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
13	<b>ERCP: protesi:</b> Protesi biliare metallica in platino o altro materiale idoneo totalmente coperta e non coperta. Copertura in Permalume, con corpo da 8 mm o da 10 mm, lunghezze da 4 a 10 cm. Sistema di rilascio monorail da 8,5 Fr, con punti di repere fluoroscopici. Recuperabile fino all'80% della sua lunghezza. Compatibile con sistema a scambio rapido.	15

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Disponibilità di varie misure e calibri della protesi	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
14	<b>ERCP: papillotomi:</b> Papillotomo monouso a tre lumi, compatibile con filo guida da 0,025" - 0,035", filo di taglio 20 - 30 mm con rivestimento isolante di sicurezza nella porzione prossimale, lunghezza naso 3 - 7 mm. Punta dotata di marker radiopaco distale, rastremata e precurvata, compatibile canale 2.8 mm, lunghezza operativa 1700 mm. Ingressi di iniezione mezzo di contrasto e di inserimento del filo guida separati. Manico integrato.	80

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza e facilità di iniezione	Max Punti 10
Stabilità e facilità di ancoraggio del filo guida	Max Punti 20
Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	Max Punti 20
Maneggevolezza e agilità dell'incannulamento	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
15	<b>ERCP: papillotomi:</b> Papillotomo monouso per precut, 3 lumi, ago retrattile 5 mm. Compatibile canale 2.8 mm e lunghezza operativa 1700 mm. Ingressi di iniezione mezzo di contrasto e di inserimento del filo guida separati. Manico integrato.	40

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza e facilità di iniezione	Max Punti 15
Maneggevolezza dell'impugnatura	Max Punti 15
Precisione del taglio	Max Punti 20
Possibilità della regolazione della lunghezza dell'ago di taglio	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
16	<b>ERCP: papillotomi:</b> Sistema "2 in 1" per la sfinteroplastica biliare, costituito da un unico device che incorpora: - un papillotomo monorail adatto anche all'operativa a guida corta, con filo di taglio dotato di rivestimento isolante di sicurezza nella porzione prossimale, naso da 7mm rastremato a 4,4fr, filo di taglio da 20-25-30mm; - un palloncino in poliuretano per dilatazione dello Sfintere di Oddi (sfinteroplastica biliare) a 3 diametri crescenti (12-15-18 mm), dotato di marker radiologico a ciascuna estremità e di marker endoscopico al centro del palloncino. Manipolo ergonomico. Compatibile con filo guida da 0,025" e da 0,035". Monouso, sterile.	4

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità d'uso del dispositivo	Max Punti 20
Capacità della punta di essere curvata	Max Punti 20
Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	Max Punti 20
Scorrevolezza del sistema	Max Punti 10

Lotto S	DESCRIZIONE	QUANTITA'/ANNI
17	<b>ERCP: papillotomi:</b> Papillotomo per Billroth II. Monouso.	5

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza e facilità di iniezione	Max Punti 10
Stabilità e facilità di ancoraggio del filo guida	Max Punti 20
Capacità della punta di essere curvata dal comando manuale	Max Punti 20
Maneggevolezza e agilità dell'incannulamento	Max Punti 20

Lotto S	DESCRIZIONE	QUANTITA'/ANNI
18	<b>ERCP: estrazione calcoli:</b> Catetere a palloncino monouso, per estrazione dei calcoli a 3 diametri precalibrati da 8,5-11,5-15mm e 15-18-20mm per dotti dilatati. Presenza di repere prossimali e distali. 3 lumi separati. Uscita del liquido di contrasto sopra o sotto il palloncino. Filoguida compatibile: 0,035".	85

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Possibilità di gonfiare il palloncino a diversi diametri	Max Punti 20
Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	Max Punti 20
Visibilità in fluoroscopia	Max Punti 20
Flessibilità del catetere	Max Punti 10

Lotto S	DESCRIZIONE	QUANTITA'/ANNI
19	<b>ERCP: estrazione calcoli:</b> Cestello monouso recupero calcoli, a fiore, ampiezza 20-22mm, filoguidabile in punta (0,035"), manico integrato, lunghezza 190cm, compatibile con litotritore di emergenza extracanalare	5

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Capacità di mantenere la forma originaria	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 15
Possibilità di litotrissia	Max Punti 15
Apertura simmetrica dei fili del cestello	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
20	<b>ERCP: estrazione calcoli:</b> Cestello monouso recupero calcoli, basket a 4 o 8 fili, ampiezza 20-22mm, rotante, manico integrato, lungh.190cm circa, compatibile con litotritore di emergenza extracanalare	5

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Capacità di mantenere la forma originaria	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 15
Possibilità di litotrissia	Max Punti 15
Apertura simmetrica dei fili del cestello	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
21	<b>ERCP: estrazione calcoli:</b> Sistema di litotrissia intracanalare premontato consistente in: - cestello monouso sterile, premontato, ampiezza cestello 26 - 30 mm, con camicia interna in Teflon e camicia esterna in acciaio, preassemblato, rotante, filoguidabile (0,035"), con connessione luer-lock, radiopaco, lunghezza operativa 1950 mm circa, compatibile con litotritore di emergenza extra-canale. Monouso.	7

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Semplice applicazione della pressione per la litotrissia	Max Punti 10
Maneggevolezza	Max Punti 20
Facilità di scorrimento del sistema nel canale operativo	Max Punti 20
Resistenza del cestello	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
22	<b>ERCP: estrazione calcoli:</b> Cestello per recupero calcoli a 4 fili, guaina esterna in teflon, punta e interno in acciaio, diametro da 20 a 45mm. Pluriuso	5

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Capacità di mantenere la forma originaria	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 15
Possibilità di litotrissia	Max Punti 15
Apertura simmetrica dei fili del cestello	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
23	<b>ERCP: protesi pancreatiche:</b> Protesi bilio-pancreatiche di plastica di varia forma e diametro per il drenaggio della via biliare e del dotto pancreatico. Monouso NB: deve essere fornito gratuitamente il kit per inserimento della protesi	20

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Disponibilità di varie misure e calibri della protesi	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
24	<b>ERCP: fili guida:</b> Filo guida in nitinol, ricoperto in PTFE, a doppia punta idrofila radiopaca, tipo zebrato, provvisto di marcatori radiopachi, punta dritta o curva, dispositivo di torsione, lunghezze 450 cm e 260 cm, calibro 0.035'	60

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 20
Flessibilità	Max Punti 10
Disponibilità di varie misure	Max Punti 20
Visibilità del marker radiologici ed endoscopici	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
25	<b>ERCP: fili guida:</b> Filo guida monouso, sterile, isolato, punta diritta e angolata, lunghezza 450 cm e 270 cm, calibro 0.035" - 0,025". Anima in Nitinol, rivestimento fluorinato, tipo Terumo. Capacità di rotazione 1:1, dotato di markers endoscopici e radiologici	70

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 20
Flessibilità	Max Punti 10
Disponibilità di varie misure	Max Punti 20
Visibilità del marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
26	<b>ERCP: fili guida:</b> Filo guida monouso sterile, isolato, punta diritta e angolata, lunghezza 450 cm e 270 cm, calibro 0.035" - 0,025". Anima in Nininol, rivestimento fluorinato, tipo Terumo. Capacità di rotazione 1:1, terminale radiopaco di 5 cm, ulteriore marker radiopaco a 7 cm e marker endoscopico elicoidale contiguo al rivestimento incrociato, rastremato per tecnica Alpha-loop	50

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 20
Flessibilità	Max Punti 10
Disponibilità di varie misure	Max Punti 20
Visibilità del marker radiologici ed endoscopici	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
27	<b>ERCP: cannule.</b> Cannule per ERCP: con punta rastremata, radiopaca. Calibro variabile da 4 a 7fr. Lunghezza >200cm. Trilume. Compatibile con filo guida 0.035". Monouso	25

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza e facilità di iniezione	Max Punti 20
Visibilità fluoroscopica	Max Punti 20
Facilità e stabilità di ancoraggio del filo guida	Max Punti 30

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
28	<b>ERCP: pinza per recupero protesi:</b> Pinza pluriuso autoclavabile, rotante, specifica per il recupero protesi plastiche, lunghezza operativa 1800 mm. Valve ad alligatore con dente di topo. Manico integrato. Connessione luer-lock per iniezione liquido detergente e lubrificante.	3

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Efficacia della presa	Max Punti 30
Funzionalità del meccanismo di apertura e chiusura	Max Punti 20
Visibilità alla fluoroscopia	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
29	<b>ERCP: cateterismo naso-biliare:</b> Kit per cateterismo naso-biliare. Sterile. Monouso	4

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Ampiezza e gamma dei diametri	Max Punti 20
Atraumaticità del tubo	Max Punti 10
Visibilità alla fluoroscopia	Max Punti 20
Scorrevolezza su filo guida	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
30	<b>ERCP: citologia:</b> Spazzolino per prelievo citologico delle vie biliari composto da catetere esterno di lunghezza almeno 230cm e spazzolino esterno estraibile, fornito di manico. Possibilità di inserzione di filo guida. Sterile. Monouso	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 20
Facilità di fuoriuscita e rientro dello spazzolino	Max Punti 30
Maneggevolezza	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
31	<b>EUS: aghi:</b> Ago per aspirazione eco-guidata (FNA) in lega di cromo cobalto o altro materiale idoneo, con pattern ecogenico ad alta visibilità che si estende fino alla punta dell'ago, affilatura acuminata della punta, connettore luer di ottone per collegamento all'ecoendoscopio, clip integrata nel mandrino per blocco in sicurezza, misure 25 - 22 - 19 G.	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Visibilità ecografica	Max Punti 20
Flessibilità dell'ago	Max Punti 20
Ergonomia dell'impugnatura	Max Punti 20
Regolabilità dell'estensione dell'ago	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
32	<b>EUS: aghi:</b> Pinza diametro 0.80mm per prelievo istologico in cisti pancreatiche. Compatibile con aghi EUS da 19G	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Visibilità ecografica	Max Punti 20
Ergonomia dell'impugnatura	Max Punti 10
Validità per quanto riguarda apertura e chiusura ripetute	Max Punti 20
Maneggevolezza nell'inserzione dell'ago da biopsia	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
33	<b>EUS: aghi:</b> Ago da FNB in cromocobalto o altro materiale idoneo con 4 punte taglienti asimmetriche	40

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Visibilità ecografica	Max Punti 20
Flessibilità dell'ago	Max Punti 20
Ergonomia dell'impugnatura	Max Punti 20
Regolabilità dell'estensione dell'ago	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
34	<b>EUS: sistemi di drenaggio:</b> Stent metallico in nitinol o altro materiale idoneo completamente rivestito con sistema di rilascio con elettrocauterizzazione per il drenaggio ecoendoscopico di pseudocisti pancreatiche, vie biliari, colecisti. Compatibile con ecoendoscopi con canale operativo di almeno 3.7mm. Stent di varie lunghezze e calibro	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Regolabilità dell'estensione della guaina	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20
Regolabilità dell'estensione dell'ago	Max Punti 20
Variabilità dei calibri dell'ago	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
35	<b>PEG/PEJ:</b> Sonde PEG. Kit completo per gastrostomia percutanea endoscopica per alimentazione enterale, rimovibile dall'esterno composto da: sonda per alimentazione in silicone o altro idoneo materiale biocompatibile a lunga permanenza, radiopaco, dispositivo di bloccaggio interno, connettore per l'alimentazione a Y, ago introduttore, filo guida, ed eventuale dilatatore. Sonda 20 e 24 Fr. Tecnica pull e push. ATTACCO ENFIT	60

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Variabilità dei diametri delle sonde	Max Punti 20
Completezza degli accessori nella confezione	Max Punti 20
Facilità di introduzione	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
36	<b>PEG/PEJ:</b> Kit pallone di sostituzione per alimentazione enterale in puro silicone, profilo standard, tubo di connessione setrno dritto o angolato. 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 28 Fr. ATTACCO ENFIT	24

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Resistenza e tenuta del palloncino al gonfiaggio	Max Punti 30
Gonfiaggio totale del palloncino	Max Punti 30
Maneggevolezza	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
37	<b>PEG/PEJ:</b> Kit sonda di alimentazione digiunale (sonda J) attraverso la PEG (TTP) a 3 porte: decompressione, nutrizione e somministrazione farmaci. Configurazioni della punta a pigtail o piegata. 8.5 e 12 Fr. Lungh. 68 cm.	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Variabilità dei diametri	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10
Adattabilità alla PEG	Max Punti 20
Connessione al dispositivo agevole	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
38	<b>PEG/PEJ:</b> Kit completo per gastrostomia percutanea endoscopica per alimentazione enterale. Sonda in silicone o altro materiale biocompatibile a lunga permanenza, di diametro da 18 a 22Fr. Tecnica introducer. ATTACCO ENFIT	4

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Variabilità dei diametri delle sonde	Max Punti 20
Facilità di posizionamento dei punti	Max Punti 20
Facilità di introduzione	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

<b>Lotto CD</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITA'/A NNO</b>
39	<b>Dissezione sottomucosa:</b> Punta elettrificata monouso per dissezione sottomucosa, compatibile canale 2.8 mm, modelli: - "a pallina", in ceramica, diametro pallina 2.2 mm, lunghezza operativa 1650 mm circa - "ad uncino", rotante, lunghezza operativa 1650-2300mm circa; - "a pomello", per incisione e taglio, lunghezza operativa 1650- 2300 mm circa - "cilindrica" con piattina di taglio circolare, lunghezza operativa 1650- 2300 mm circa	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Sicurezza del taglio	Max Punti 20
Variabilità delle forme delle punte	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10
Facilità di apertura/chiusura	Max Punti 20

<b>Lotto S</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITA'/A NNO</b>
40	<b>Dissezione sottomucosa:</b> Punta elettrificata monouso "a pomello". Con funzione "a getto d'acqua", lunghezza operativa 1650 - 2300 mm circa. Markers endoscopici per la misurazione della profondità di inserimento della punta. Compatibile canale 2.8 mm.	30

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Sicurezza del taglio	Max Punti 20
Variabilità delle forme delle punte	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10
Facilità di apertura/chiusura	Max Punti 20

<b>Lotto S</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITA'/A NNO</b>
41	<b>Dissezione sottomucosa:</b> Tubi monouso di raccordo tra punta da ESD e pompa di lavaggio, attacco luer-lock. Valvola antiritorno integrata. Presenza di tacche di repera per rotore della pompa. Lunghezza 250-350 mm circa. Monouso, sterile.	40

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità d'uso	Max Punti 70

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

<b>Lotto S</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITA'/A NNO</b>
42	<b>Dissezione sottomucosa:</b> Distanziatore trasparente conico, morbido, monouso, da apporre sul distale dell'endoscopio. Diametro esterno da 11.8 a 14.8mm circa. Diametro interno 8mm circa. Compatibile con endoscopi flessibili di diametro da 9.5mm circa a 13mm circa.	40

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Tenuta del terminale	Max Punti 20
Atraumaticità	Max Punti 20
Trasparenza	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10

<b>Lotto S</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITA'/A NNO</b>
43	<b>Dissezione sottomucosa:</b> Pinza multiuso per incisione-dissezione-emostasi, a morso di coccodrillo, con apertura da 3.5mm a 5mm circa. Lunghezza compatibile con gastroscopio e colonscopio	12

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Sicurezza del taglio	Max Punti 30
Facilità di apertura/chiusura	Max Punti 30
Maneggevolezza	Max Punti 10

<b>Lotto S</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITA'/A NNO</b>
44	<b>Pinze per biopsia:</b> Pinza a valve ovali, con e senza ago di puntamento, diametro compatibile con canale operativo da 2.0 mm; sterile, monouso. Compatibile con tutti gli endoscopi di uso pediatrico. Lunghezza minima 150cm. Pluriuso.	5

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrimento all'interno del canale operativo	Max Punti 30
Praticità del meccanismo di apertura e chiusura	Max Punti 10
Efficacia del morso	Max Punti 30

<b>Lotto S</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>QUANTITA'/A NNO</b>
45	<b>Pinze per biopsia:</b> Pinza a valve ovali, con e senza ago di puntamento, compatibili con endoscopi frontali e laterali di tutte le aziende. Pluriuso. Diametro da 2,2 mm; lunghezza da 160 a 280 mm.	12

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrimento all'interno del canale operativo	Max Punti 30
Praticità del meccanismo di apertura e chiusura	Max Punti 20
Efficacia del morso	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
46	<b>Pinze per biopsia:</b> Pinza da biopsia per canali operativi 2-2.8-3.2mm. Valve fenestrate ovali, con e senza ago. A morso netto. Pluriuso. Lunghezza non inferiore a 1500mm	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrimento all'interno del canale operativo	Max Punti 30
Praticità del meccanismo di apertura e chiusura	Max Punti 20
Efficacia del morso	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
47	<b>Anse per asportazione di tessuto:</b> Ansa monouso per polipectomia di lesioni piatte, tipo ovale, effetto "grasping". Apertura ansa 20 mm, lunghezza operativa 2300 mm circa, compatibile canale 2.8 mm. Manico integrato.	150

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Risposta ad apertura e chiusura alla massima angolazione dell'endoscopio	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20
Resistenza della guaina	Max Punti 20
Flessibilità dell'ansa	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
48	<b>Anse per asportazione di tessuto:</b> Ansa da polipectomia ovale. Filo intrecciato. Monouso. Diametro da 10 a 30mm. Lunghezza 230cm	100

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Risposta ad apertura e chiusura alla massima angolazione dell'endoscopio	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20
Resistenza della guaina	Max Punti 20
Flessibilità dell'ansa	Max Punti 10

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
49	Anse per asportazione di tessuto: Ansa da polipectomia ovale. Monofilamento. Monouso. Diametro da 10 a 35mm. Lunghezza 230cm.	240

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Risposta ad apertura e chiusura alla massima angolazione dell'endoscopio	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20
Resistenza della guaina	Max Punti 20
Flessibilità dell'ansa	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
50	Anse per asportazione di tessuto: Ansa per polipectomia a freddo. Specifica per polipi diminutivi. Lunghezza 230cm. Apertura 9mm. Monouso.	150

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Risposta ad apertura e chiusura alla massima angolazione dell'endoscopio	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20
Resistenza della guaina	Max Punti 20
Flessibilità dell'ansa	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
51	Anse per asportazione di tessuto: Mini ansa a monofilamento di forma romboidale a sezione diversa, piatta e a lama, e anello di giuntura per la torsione. Monouso. Apertura 14mm. Lunghezza 230cm.	120

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Risposta ad apertura e chiusura alla massima angolazione dell'endoscopio	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20
Resistenza della guaina	Max Punti 20
Flessibilità dell'ansa	Max Punti 10

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
52	Anse per asportazione di tessuto: Ansa da polipectomia ovale, di acciaio, con guaina esterna in teflon, di diametro variabile da 10 a 35mm circa, lunghezza 230mm. Pluriuso	12

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Risposta ad apertura e chiusura alla massima angolazione dell'endoscopio	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20
Resistenza della guaina	Max Punti 20
Flessibilità dell'ansa	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
53	Anse per asportazione di tessuto: Manico compatibile con ansa da polipectomia pluriuso di varie lunghezze e calibro.	3

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Risposta ad apertura e chiusura alla massima angolazione dell'endoscopio	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20
Resistenza della guaina	Max Punti 20
Flessibilità dell'ansa	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
54	Sistemi di emostasi per polipectomia: Applicatore clip per emostasi in fase pre e post-polipectomia pluriuso, autoclavabile. Lunghezza operativa 2300mm, rotante, per canale operativo da 2,8mm in su	3

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Ergonomia dell'impugnatura	Max Punti 30
Facilità del meccanismo di montaggio e rilascio della clip	Max Punti 40

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
55	Sistemi di emostasi per polipectomia: Clip per emostasi compatibili con applicatore pluriuso del lotto precedente, di varie grandezze ed aperture	500

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Tenuta della clip	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Facilità del meccanismo di rilascio	Max Punti 20
Sensibilità del meccanismo di rotazione della clip	Max Punti 20
Efficacia della emostasi	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
56	<b>Sistemi di emostasi per polipectomia:</b> Sistema di legatura monouso per polipi in fase pre e post-polipectomia, precaricato, pronto all'uso con manico premontato, lunghezza 2300mm, apertura 30mm	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Maneggevolezza nella apertura/chiusura	Max Punti 30
Facilità del meccanismo di rilascio	Max Punti 40

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
57	<b>Sistemi di emostasi per polipectomia:</b> Pinza elettrochirurgica monopolare monouso per emostasi, rotante, con valve zigriate internamente tipo ad alligatore, apertura valve 4 mm - 5mm, lunghezza operativa 1650 mm - 2300 mm	8

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità di apertura/chiusura	Max Punti 20
Validità della conducibilità elettrica	Max Punti 30
Efficacia della emostasi	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
58	<b>Sistemi di emostasi per polipectomia:</b> Gel trasparente per la prevenzione del sanguinamento attivo post-chirurgico e del sanguinamento tardivo post-polipectomia. Biocompatibile. Monouso. Precaricato in siringhe da 3ml. Kit con catetere dedicato	50

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità di rilascio	Max Punti 20
Rapidità di azione	Max Punti 30
Scorrevolezza del sistema nel canale operativo	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
59	<b>Caps per polipectomia:</b> Cappuccio distale trasparente obliquo, tipo morbido, monouso. Ampiezza cappuccio >15 mm	50

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Tenuta del terminale	Max Punti 20
Atraumaticità	Max Punti 20
Trasparenza	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
60	<b>Caps per polipectomia:</b> Cappuccio distale trasparente, rigido, obliquo e diritto. Compatibili con strumenti in dotazione	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Tenuta del terminale	Max Punti 20
Atraumaticità	Max Punti 20
Trasparenza	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
61	<b>Retino per recupero polipi:</b> Retino di Roth tipo ottagonale per recupero polipi. Monouso. Lunghezza 230mm.	300

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Variabilità dei diametri del retino	Max Punti 30
Robustezza delle maglie del retino	Max Punti 30
Maneggevolezza in fase di apertura/chiusura	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
62	<b>Sistema per recupero polipi:</b> Sistema per aspirazione e recupero polipi. Almeno 4 camere di recupero.	200

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità di aspirazione dei polipi nelle singole celle	Max Punti 30
Facilità di espulsione dei liquidi durante l'aspirazione	Max Punti 30
Maneggevolezza	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
63	<b>Cannula per colorazione vitale:</b> Cannula spray per colorazione vitale. Monouso	50

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 20
Facilità di iniezione	Max Punti 30
Praticità d'uso	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
64	<b>Kit per tatuaggio endoscopico:</b> Kit per tatuaggio endoscopico costituito da siringa precaricata di pigmento di carbone sterile ed ago per iniezione. Lunghezza 230mm. Monouso.	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Fuoriuscita e penetrazione dell'ago	Max Punti 20
Efficacia della marcatura	Max Punti 20
Biocompatibilità	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10

Lotto <u>CD</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
65	<b>Protesi metalliche autoespandibili esofagee-enterali:</b> Protesi esofagee metalliche. Parzialmente e completamente ricoperte. Autoespandibili. OTS e TTS. Varie misure di lunghezza e calibro. Dotate di lacci di riposizionamento e rimozione. Rimovibili. Disponibili nelle tipologie con valvola antireflusso ad S, standard, asimmetriche e per stenosi benigne.	8

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Disponibilità di varie misure e calibri della protesi	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

Lotto <u>CD</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
66	<b>Protesi metalliche autoespandibili esofagee-enterali:</b> Protesi esofagee metalliche per complicanza chirurgica. Ricoperte. Doppia copertura PTFE e silicone. Autoconformanti. Varie misure di lunghezza e calibro.	4

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Disponibilità di varie misure e calibri della protesi	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>CD</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
67	Protesi metalliche autoespandibili esofagee-enterali: Protesi piloriche-duodenali. Non ricoperte e parzialmente ricoperte. Dotate di lacci di riposizionamento e rimozione. In nitinol. A rilascio controllato. Varie misure di lunghezza e calibro.	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Disponibilità di varie misure e calibri della protesi	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

Lotto <u>CD</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
68	Protesi metalliche autoespandibili esofagee-enterali: Protesi coliche in nitinol. Non ricoperte e parzialmente ricoperte. Rimovibili. Autoconformanti. Varia lunghezza e diametro.	12

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza della protesi	Max Punti 10
Funzionalità del sistema di introduzione e di rilascio	Max Punti 20
Disponibilità di varie misure e calibri della protesi	Max Punti 20
Visibilità dei marker endoscopici e radiologici	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
69	Rimozione corpi estranei: Pinza per corpi estranei ad alligatore. Pluriuso.	3

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Funzionalità del sistema di apertura/chiusura	Max Punti 20
Efficacia della presa	Max Punti 20
Atraumaticità sui tessuti	Max Punti 20
Scorrevolezza nel canale operativo	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
70	Rimozione corpi estranei: Pinza per corpi estranei a denti di topo. Pluriuso.	3

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Funzionalità del sistema di apertura/chiusura	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Efficacia della presa	Max Punti 20
Atraumaticità sui tessuti	Max Punti 20
Scorrevolezza nel canale operativo	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
71	<b>Rimozione corpi estranei:</b> Retino per recupero corpi estranei. Varie misure. Monouso.	100

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Funzionalità del sistema di apertura/chiusura	Max Punti 10
Robustezza delle maglie	Max Punti 25
Atraumaticità sui tessuti	Max Punti 25
Scorrevolezza nel canale operativo	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
72	<b>Rimozione corpi estranei:</b> Overtube con camicia di sicurezza e valvola antisfiato per accesso endoscopico per molteplici introduzioni di strumento. Monouso. Lunghezza 25 e 50cm.	5

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Atraumaticità sui tessuti	Max Punti 20
Scorrevolezza sull'endoscopio	Max Punti 20
Flessibilità	Max Punti 20
Agevolezza di posizionamento	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
73	<b>Rimozione corpi estranei:</b> Campana in lattice per estrazione corpi estranei. Monouso	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità del montaggio del sistema	Max Punti 35
Robustezza	Max Punti 35

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
74	<b>Riparazione di tessuto:</b> Sistema premontato per posizionamento di Endoclip in nitinol (tipo Over-the-scope-clip, OTSC), a memoria di forma. Varia grandezza e morfologia. Compatibile con gastroscopi e colonscopi di vario diametro. Monouso.	10

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità d'uso	Max Punti 20
Efficacia della presa	Max Punti 30
Robustezza	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
75	Riparazione di tessuto: Pinza a due morsi per la centratura e l'allineamento dei lembi di tessuto, varie lunghezze. Compatibile con il sistema OTSC.	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Maneggevolezza	Max Punti 35
Variabilità della forma	Max Punti 35

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
76	Dilatazione pneumatica-acalasia: Palloncino esofageo, pilorico, colico e biliare (indicazione DASE). Possibilità di gonfiare ogni palloncino a 3 diversi diametri memorizzati a cui corrispondono 3 pressioni predeterminate. Diametri esterni dai 6 ai 20 mm. Lunghezza pallone di circa 5 cm. Monouso. Latex free. N.B: deve essere fornito in uso gratuito sistema di gonfiaggio munito di manometro.	12 set da 6 a 20mm

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Atraumaticità	Max Punti 20
Efficacia del sistema di insufflazione	Max Punti 20
Pressione massima raggiungibile per misura	Max Punti 20
Scorrevolezza	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
77	Dilatazione pneumatica-acalasia: Pallone dilatatore per acalasia. Monouso. Compatibile con filo guida 0.038 inch. Lunghezza pallone minimo 8cm. Diametro pallone 30-35-40mm. N.B.: deve essere fornito in uso gratuito sistema di gonfiaggio munito di manometro	3 set da 20 a 40mm

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Atraumaticità	Max Punti 20
Efficacia del sistema di insufflazione	Max Punti 20
Pressione massima raggiungibile per misura	Max Punti 20
Scorrevolezza	Max Punti 10

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
78	<b>Dilatazione meccanica:</b> Dilatatori meccanici tipo "Savary-Gillard". Pluriuso. Diametri variabili da 5 a 20mm. Lunghezza 70cm	2

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 10
Variabilità della gamma delle misure	Max Punti 30
Flessibilità e rastrematura della punta	Max Punti 30

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
79	<b>Dilatazione meccanica:</b> Filo guida in acciaio o nitinol tipo Savary. Calibro 0.038.	3

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 20
Flessibilità della punta ma con un buon ancoraggio sulla parte rigida	Max Punti 30
Visibilità dei marcatori radiopachi	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
80	<b>Sonde per argon plasma coagulation:</b> Sonda per argon plasma coagulation. Monouso. Frontale, laterale e circolare. Vari lunghezza e calibro.	50

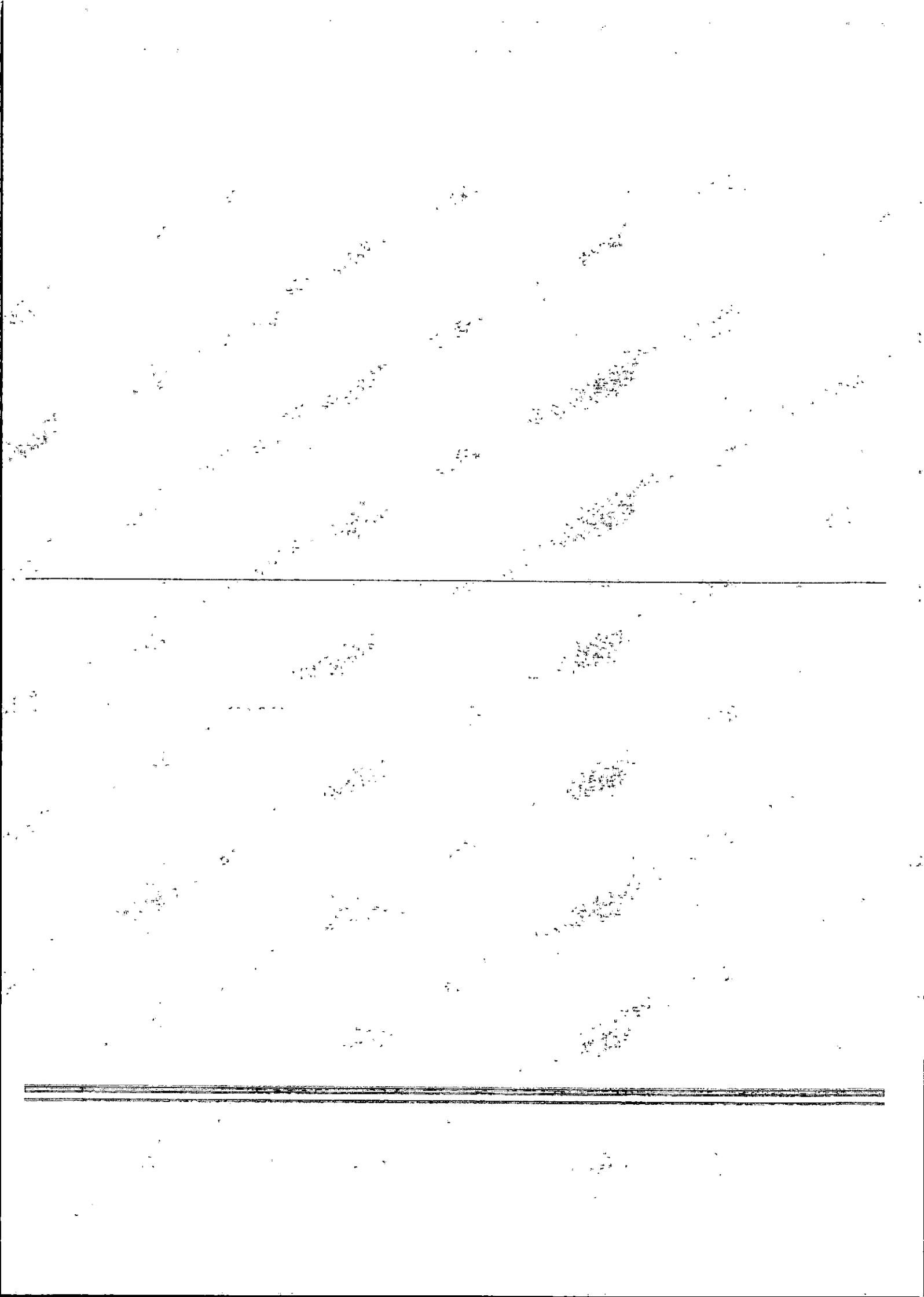
**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Direzione del flusso di gas	Max Punti 30
Scorrevolezza nel canale operativo	Max Punti 30
Maneggevolezza	Max Punti 10

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
81	<b>Sonda per emostasi esofagea:</b> Sonda a pallone per emostasi esofagea tipo Sengstaken-Blakemore	5

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 30
Robustezza del pallone	Max Punti 30
Maneggevolezza	Max Punti 10



**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
82	Alimentazione enterale per neonati: Boccaglio pediatrico. Monouso	20

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Resistenza del boccaglio	Max Punti 20
Morbidezza del boccaglio	Max Punti 20
Resistenza della fascetta	Max Punti 15
Morbidezza della fascetta	Max Punti 15

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
83	Alimentazione enterale per neonati: Sistema completo di inserzione di gastrostomia endoscopica percutanea (PEG) metodo pull rimovibile dall'esterno, diametro 12-14Fr	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Variabilità dei diametri delle sonde	Max Punti 20
Completezza degli accessori nella confezione	Max Punti 20
Facilità di introduzione	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
84	Drenaggio ecoendo-guidato di raccolte pancreatiche: Cistotomo per drenaggio ecoendo-guidato di raccolte pancreatiche. Varie forme e diametro. Costituito da due cateteri coassiali. Dotato di ago di taglio all'estremità del catetere interno e di un anello diatermico all'estremità del catetere esterno. Compatibile con filo guida 0.035. Monouso	4

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Ergonomia	Max Punti 35
Scorrevolezza	Max Punti 35

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
85	Sistema di colangioscopia digitale diagnostica e/o terapeutica per via perorale: Endoscopio monouso che consente accesso diretto e rilascio di accessori nell'apparato biliopancreatico. Larghezza punta distale 10.5 Fr, canale operativo 1.2 mm, 2 elementi luminosi. 2 canali da irrigazione. 4 movimenti. 120° in aria di campo visivo N.B.: la ditta aggiudicataria del lotto dovrà fornire in noleggio il processore per la durata della fornitura.	10

10

11

12

13

14

15

16



**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Ergonomia	Max Punti 20
Qualità dell'immagine	Max Punti 20
Facilità di movimento	Max Punti 20
Scorrevolezza	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
86	Accessori per sistema per colangioscopia digitale: Pinza da biopsia monouso per colangioscopio digitale. Compatibili con il lotto precedente.	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Efficacia del morso	Max Punti 20
Facilità del sistema di apertura/chiusura	Max Punti 30
Scorrevolezza nel device	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
87	Accessori per sistema per colangioscopia digitale: Ansa monouso da 9mm di diametro e lunghezza circa 290cm. Compatibili con il lotto n 84.	2

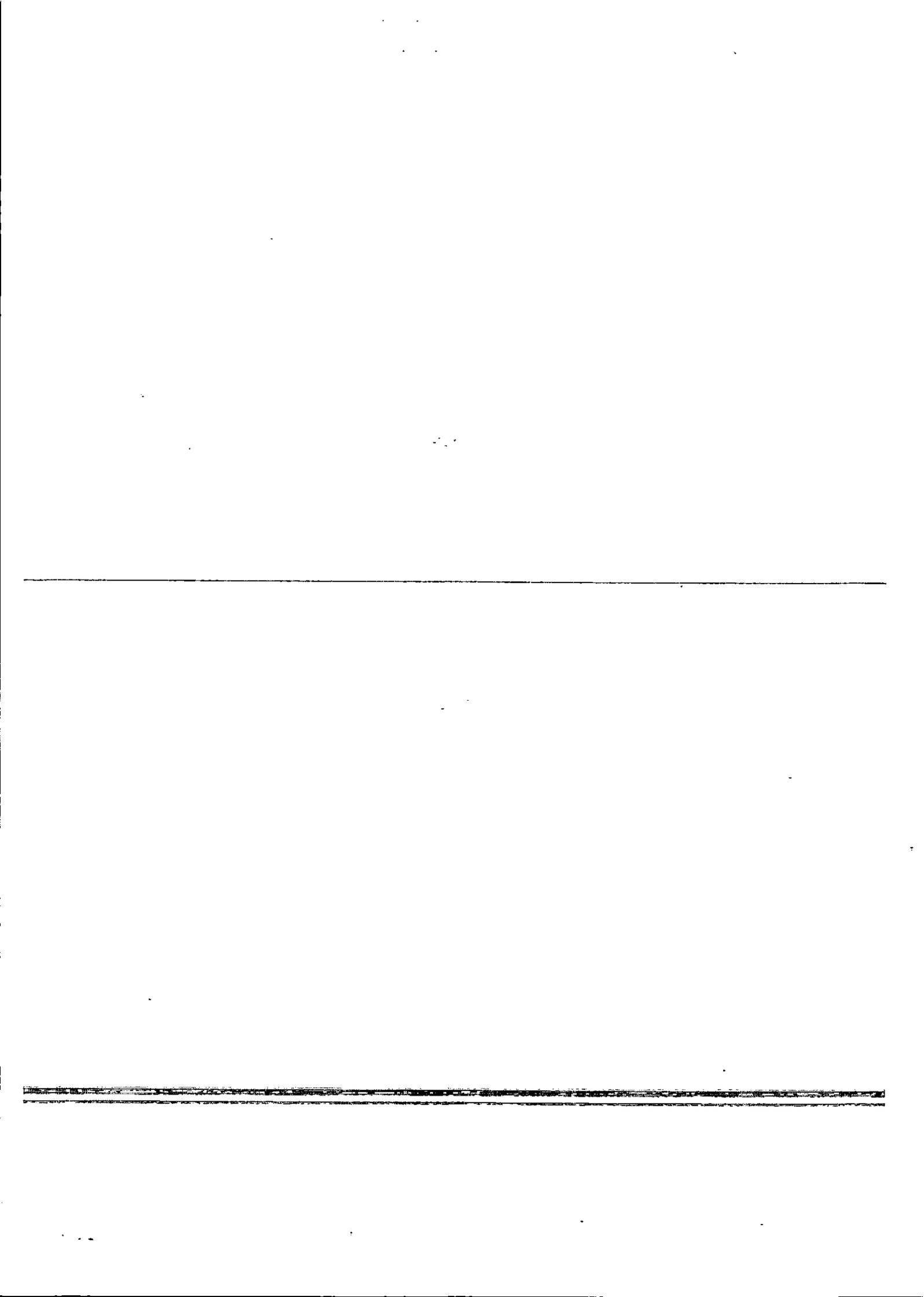
**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza nel device	Max Punti 35
Flessibilità	Max Punti 35

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
88	Accessori per sistema per colangioscopia digitale: Cestello da recupero calcoli monouso di circa 15mm di diametro. Compatibili con il lotto n 84.	2

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza nel device	Max Punti 20
Capacità di mantenere la forma originaria	Max Punti 20
Robustezza	Max Punti 30



**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto S	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
89	<b>Sistema per litotrissia intracanalare elettroidraulica:</b> Sonda flessibile, bipolare, sterile, monouso per litotrissia elettroidraulica. Diametro da 1.9Fr a 0.6mm. Punta smussata e arrotondata. Segmento prossimale rinforzato e progettato per evitare inginocchiamenti. Compatibilità con il sistema di colangioscopia digitale di cui al lotto n. 85. NB: la ditta aggiudicataria del lotto dovrà fornire in noleggio il generatore per la durata della fornitura.	10

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Maneggevolezza	Max Punti 20
Facilità d'uso	Max Punti 20
Efficacia della litotrissia	Max Punti 30

Lotto S	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
90	<b>Capsule per videoendoscopia:</b> Capsula per endoscopia del piccolo intestino compatibile con workstation Given Imaging in dotazione alla Unità Operativa.	20

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Qualità dell'immagine	Max Punti 70

Lotto S	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
91	<b>Capsule per videoendoscopia:</b> Sistema per il rilascio della videocapsula endoscopica in duodeno.	2

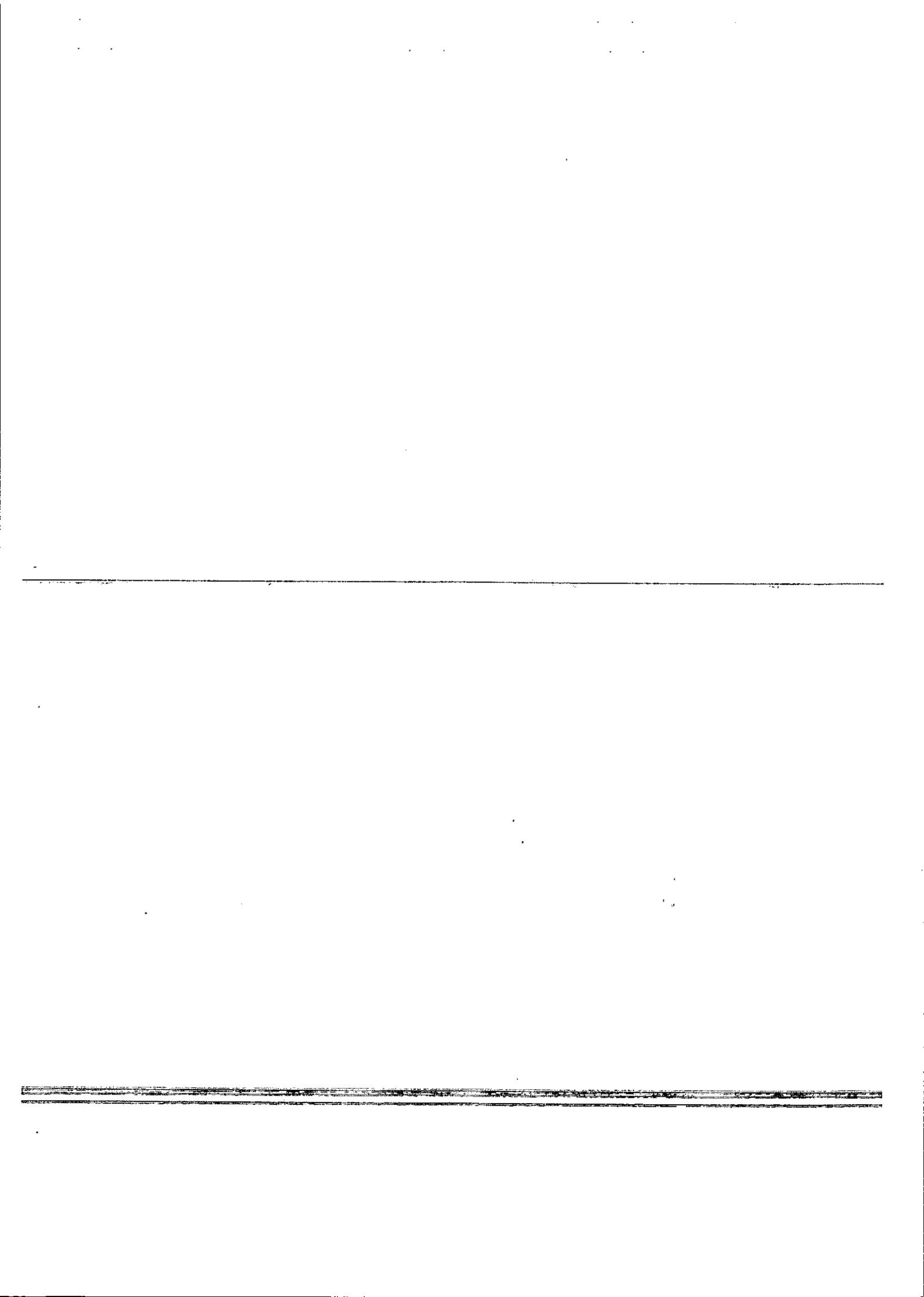
**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Efficacia del sistema di rilascio	Max Punti 35
Scorrevolezza	Max Punti 35

Lotto S	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
92	<b>PH-metria:</b> Ph-metro bicanalare monouso; sondino in materiale plastico, monouso, compatibile con apparecchiatura Digitrapper Medtronic in dotazione alla Unità Operativa.	60

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Atraumaticità	Max Punti 20
Scorrevolezza	Max Punti 20



**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
93	<b>Sistema per ablazione in radiofrequenza di lesioni sanguinanti e non del tratto intestinale e sull'esofago di Barrett:</b> Palloncino di misurazione ed ablazione mediante radiofrequenza specifico per long-Barrett.  N.B.: la ditta aggiudicataria dovrà fornire il generatore di radiofrequenza in comodato d'uso gratuito.	2

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 20
Atraumaticità	Max Punti 20
Visibilità endoscopica	Max Punti 30

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
94	<b>Sistema per ablazione in radiofrequenza di lesioni sanguinanti e non del tratto intestinale e sull'esofago di Barrett:</b> Catetere endoscopico intracanalare (TTS) per short Barrett e lesioni sanguinanti della mucosa gastrica (GAVE) e rettale. Monouso.	12

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Scorrevolezza	Max Punti 20
Atraumaticità	Max Punti 20
Visibilità endoscopica	Max Punti 30

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
95	<b>EUS – palloncini:</b> Palloncini per ecoendoscopio lineare Olympus GF-UCT 180. Monouso	120

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità di montaggio	Max Punti 50
Tenuta del palloncino	Max Punti 20

<u>Lotto</u> <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
96	<b>Miscellanea:</b> Gel lubrificante per endoscopi, per orifizi naturali del tratto gastro/intestinale superiore e inferiore, senza anestetici, senza medicinali, inodore, incolore, insapore, completamente idrosolubile, non a base di petrolio, priva di: oli, grassi, paraffine, siliconi.	300

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
ipoallergenicità (si/no)	Max Punti 30
trasparenza ottica	Max Punti 10
compatibilità con la guaina dell'endoscopia	Max Punti 30

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
97	Miscellanea: Spazzolini per pulizia canale monouso a una o più spazzole per colonscopi in dotazione, guaina flessibile per evitare attorcigliamenti e punta arrotondata atraumatica.	100

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
numero di spazzole	Max Punti 20
morbidezza	Max Punti 20
scorrevolezza	Max Punti 30

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
98	Miscellanea: Valvole aria/acqua per strumenti in dotazione	20

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Semplicità di utilizzo	Max Punti 70

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
99	Miscellanea: Valvole aspirazione per strumenti in dotazione	20

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Semplicità di utilizzo	Max Punti 70

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
100	Miscellanea: Boccagli monouso con ampia apertura e fori laterali per dilatatori esofagei fino a 60 fr e migliore possibilità di aspirazione, fascette precollegate per fissaggio facile, in materiale morbido per evitare traumi al paziente.	2500

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Resistenza del boccaglio	Max Punti 20
Morbidezza del boccaglio	Max Punti 20
Resistenza della fascetta	Max Punti 15
Morbidezza della fascetta	Max Punti 15

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
101	Miscellanea: Tappi di tenuta compatibili per strumenti in dotazione	20

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Semplicità di utilizzo	Max Punti 70

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
102	Miscellanea: Valvole per canale biottico "semidisposabile"	500

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
aderenza al canale biottico	Max Punti 30
facilità di montaggio	Max Punti 30
morbidezza	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
103	Miscellanea: Bottiglietta d'acqua compatibile per strumenti in dotazione	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Resistenza	Max Punti 35
Facilità d'uso	Max Punti 35

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
104	Miscellanea: Spugne per endoscopia. Monouso	4000

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Resistenza	Max Punti 35
Morbidezza	Max Punti 35

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
105	Miscellanea: Boxer per colonscopia. Monouso. Apertura posteriore. Misura unica.	2000

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Caratteristiche del tessuto	Max Punti 10
Vestibilità	Max Punti 30
Ampiezza dell'apertura posteriore	Max Punti 30

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/ ANNO
106	<b>Polipectomia/mucosectomia.</b> Sistema di legatura multielastico per mucosectomia aventi le seguenti caratteristiche: - cilindro con elastici precaricati e cavo azionatore collegato; - impugnatura per dispositivo di legatura; - catetere di caricamento; - adattatore per irrigazione; - ansa morbida intrecciata miniesagonale.	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Praticità di montaggio del dispositivo sull'endoscopio	Max Punti 30
Buona visibilità attraverso il materiale plastico	Max Punti 20
Tenuta sul vuoto	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/ ANNO
107	<b>Miscellanea.</b> Sistema endoluminale per terapia vacuum, composto da: -spugna, tubo di drenaggio, overtube e spingitore. Monouso. -Bottiglia per vuoto.	3

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità di applicazione e rimozione	Max Punti 30
Possibilità di regolare il vacuum	Max Punti 30
Variabilità delle misure dell'overtube	Max Punti 10

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/ ANNO
108	<b>Miscellanea.</b> Accessorio per fissaggio filo-guida corto. Monouso. Compatibile con endoscopi in dotazione all'Unità Operativa.	50

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Stabilità dell'accessorio sul manico dell'endoscopio	Max Punti 30
Facilità di ancoraggio al filo guida	Max Punti 20
Maneggevolezza	Max Punti 20

**PROCEDURA APERTA PER ACQUISTO TRIENNALE DI DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA DIGESTIVA: CAPITOLATO TECNICO E PARAMETRI A PUNTEGGIO**

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
109	Sistema premontato per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni neoplastiche del colon composto da: 1) cappuccio applicatore, clip di nitinol, ansa monopolare ad alta frequenza; 2) catetere monopolare ad alta frequenza per emostasi e marcatura 3) pinza per la presa del tessuto	6

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità del montaggio	Max Punti 30
Maneggevolezza	Max Punti 20
Efficiacia della resezione	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
110	Sistema premontato per la resezione endoscopica a tutto spessore di lesioni neoplastiche gastro-duodenali composto da 1) cappuccio applicatore, clip di nitinol, ansa amonopolare ad alta frequenza, compatibile con strumenti con diametro distale da 10.5 a 12mm 2) catetere monopolare ad alta frequenza di lunghezza 220cm 3) pinza per la retrazione di tessuto di lunghezza 220cm 4) filo guida 0.035" 5) pallone da dilatazione 20x60mm, lunghezza 180cm	2

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità del montaggio	Max Punti 30
Maneggevolezza	Max Punti 20
Efficacia della resezione	Max Punti 20

Lotto <u>S</u>	DESCRIZIONE	QUANTITA'/A NNO
111	Miscellanea. Distale per duodenoscopia Olympus TJF-Q190V. Monouso.	120

**Elementi soggetti a valutazione e relativo punteggio di attribuzione:**

<i>Parametri soggetti a valutazione</i>	<i>Peso parametro</i>
Facilità del montaggio	Max Punti 35
Trasparenza	Max Punti 35

