

# CARATTERISTICHE TECNICHE E CRITERI DI VALUTAZIONE

**Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 50/2016, svolta tramite la  
piattaforma telematica SINTEL per la fornitura di  
“Materiale per Radiologia Interventistica”  
occorrenti alle AA.SS.LL., EE.OO., I.R.C.C.S. della Regione Liguria  
per un periodo di 36 mesi (con opzione di proroga contrattuale per ulteriori 12  
mesi)**

**Lotti n. 166**

## 1. OGGETTO DELL'APPALTO E IMPORTO

Con determina n. **XXX** del **XXXXX**/2019, pubblicata nella sezione "Documentazione di gara" congiuntamente a tutta la documentazione relativa alla procedura in argomento, questa Amministrazione ha deliberato di indire la fornitura di **"materiale per Radiologia Interventistica"**

L'affidamento avverrà mediante:

Modalità di affidamento	Norma di riferimento D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.	Caratteristiche dispositivi
Lotti con più aggiudicatari	art. 54  La modalità individuata per lo svolgimento della gara è la procedura aperta, ai sensi dell'art. 54 del D. Lgs. n. 50/2016, per la conclusione di un Accordo quadro.	Dispositivi parzialmente fungibili tra loro, per i quali è indispensabile disporre di una pluralità di opzioni alternative. Nell'ambito di tali tipologie sono presenti lotti senza quote predefinite, in ragione del ridotto/minimo livello di equivalenza prestazionale.

### Lotti affidati mediante Accordo quadro:

L'aggiudicazione avverrà, tra i 2/3 degli idonei.

In questo modo la concorrenzialità è garantita dal fatto che solo una parte degli offerenti diventerà potenziale fornitore, e comunque, verrà stilata una graduatoria dalla quale si potranno verificare le condizioni economiche e qualitative degli aggiudicatari dell'accordo, mettendo così in grado l'utilizzatore di scegliere il prodotto più adeguato tenendo conto della specifica casistica e delle condizioni praticate.

La scelta dovrà essere circostanziata da opportuna relazione clinica da parte dell'utilizzatore.

Qualora non vi sia un numero sufficiente di operatori economici che soddisfino i criteri di selezione ovvero di offerte idonee corrispondenti ai criteri di aggiudicazione, l'Amministrazione si riserva di aggiudicare l'Accordo quadro anche in presenza di due sole offerte idonee.

Sarà cura delle Aziende sanitarie contraenti vigilare sulla corretta esecuzione dei contratti che dovranno essere rapportate, da parte di ciascuna azienda, ai fabbisogni espressi per ciascun lotto in sede di indizione di gara e contenuti nel presente documento.

### Per tutti i lotti posti a gara:

Un medesimo prodotto non potrà risultare primo aggiudicatario di più lotti.

---

Qualora il medesimo prodotto risultasse primo aggiudicatario in due o più lotti, la scelta della Ditta aggiudicataria sarà effettuata motivatamente da parte della Centrale in base al criterio di convenienza economica, sulle risultanze del confronto simultaneo di tutte le offerte ricevute.

I prodotti oggetto di gara dovranno essere corrispondenti alle caratteristiche tecniche specificate per ogni singolo lotto.

La mancanza anche di uno solo dei requisiti richiesti determina l'esclusione dal lotto, fatta salva l'applicazione dell'art. 68 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016.

I prodotti oggetto della fornitura dovranno inoltre essere conformi alle norme vigenti a livello nazionale e comunitario, per quanto riguarda le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, all'immissione in commercio e all'uso; tale conformità dovrà sussistere sia all'atto dell'offerta, sia a seguito di ogni altro eventuale provvedimento emanato durante la fornitura.

Oltre a quelli specificati nei singoli lotti, i prodotti oggetto della presente fornitura dovranno soddisfare i seguenti requisiti minimi: essere biocompatibili, latex free e ftalati free.

Tutti i prodotti devono possedere il codice CND (Classificazione Nazionale dei Dispositivi).

Tutti i prodotti devono essere conformi alla Direttiva 93/42 CE concernente i dispositivi medici, recepita con D. Lgs. n. 46 del 24/02/1997 e successive integrazioni e/o modifiche ed essere conformi alla normativa vigente con particolare riferimento alla F.U.I. in vigore.

Al momento della scadenza del termine per la presentazione dell'offerta i prodotti offerti dovranno essere vendibili al Sistema Sanitario Nazionale (SSN) e, pertanto essere in possesso di tutte le autorizzazioni, certificazioni e numero di repertorio di legge.

### **Confezionamento**

1. Le informazioni riportate in etichetta e sui sistemi di imballaggio devono essere in lingua italiana e conformi alla Direttiva CE sopra riportata.
2. Tutti i prodotti devono essere confezionati in idonei imballaggi che garantiscano un'efficace barriera contro l'umidità e la polvere.

In particolare sono richiesti tre tipi di imballaggio:

- un primo imballaggio per il trasporto e la conservazione nei magazzini dell'Azienda;
- un secondo imballaggio, diverso da quello precedente, idoneo allo stoccaggio nei locali adiacenti ai luoghi di utilizzo. Esso dovrà garantire agli operatori un facile prelievo dell'articolo ed il controllo sulla quantità residua. L'imballo per l'uso in ambiente asettico deve essere tale da garantire la protezione del contenuto dall'umidità e dalla polvere, evitando in siffatta maniera qualsiasi tipo di contaminazione;

- la confezione del singolo prodotto, costituita da materiale conforme a quanto richiesto dalla Farmacopea Europea. La confezione deve permettere un'apertura facile e sicura al fine di non contaminare il contenuto. Le dimensioni dovranno essere adeguate al contenuto.

3. Tutti i prodotti devono essere perfettamente identificabili sia sulle confezioni esterne che sulle confezioni interne.

In particolare sulle confezioni interne devono essere riportate le seguenti indicazioni:

- la descrizione del prodotto comprensiva del nome;
- il numero di codice del prodotto;
- il nome del produttore;
- la data di scadenza della sterilità e/o la durata;
- la dicitura chiara "sterile";
- la dicitura chiara "monouso";
- marchio CE con numero identificativo dell'organismo notificato.

Le misure dei diametri, delle lunghezze, ecc. sono indicativi e si accetterà una tolleranza del + 10%.

L'appalto è suddiviso in n. 167 lotti, come specificato nella tabella sotto riportata:

<b>LOTTO</b>	<b>CIG</b>	<b>DESCRIZIONE LOTTO</b>
<b>1</b>		Ago per accesso vascolare 2 pezzi
<b>2</b>		Ago per accesso vascolare 1 pezzo
<b>3</b>		Ago cannula per accesso vascolare arterioso
<b>4</b>		Ago per biopsia epatica transgiugulare
<b>5</b>		Set introduzione con micropuntura
<b>6</b>		Kit per introduzione drenaggi biliari e nefrostomici
<b>7</b>		Kit per introduzione drenaggi biliari e nefrostomici in pazienti obesi
<b>8</b>		Ago per biopsia ossea
<b>9</b>		Introduttori vascolari artero-venosi valvolati
<b>10</b>		Introduttori vascolari artero-venosi valvolati armati
<b>11</b>		Introduttori guida armati
<b>12</b>		Introduttori vascolari artero-venosi valvolati lunghi
<b>13</b>		Introduttori vascolari artero-venosi valvolati preformabili per renale
<b>14</b>		Dilatatori vascolari e fasciali
<b>15</b>		Introduttori con guaina a strappo "peel-away" lunghezza 15 cm
<b>16</b>		Introduttori con guaina a strappo "peel-away" lunghezza 30 cm

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

17	Guide Angiografiche rigide tipo Amplatz
18	Guide tipo Rosen
19	Guide Angiografiche ad elevata portanza con rivestimento in PTFE
20	Guide Angiografiche centimtrate
21	Guide Angiografiche idrofiliche Standard
22	Guide Angiografiche idrofiliche Stiff
23	Guide Angiografiche idrofiliche "half stiff"
24	Microguide Angiografiche ad elevato supporto per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi
25	Microguide Angiografiche a medio-basso supporto per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi
26	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi - lunghezza 180 cm
27	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi - lunghezza 200 e 300 cm
28	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di vasi di gamba pluri-stenotici
29	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba – diametro 0,014 inch
30	Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba – diametro 0,018 inch
31	Microguide per procedure extravascolari biliari e urologiche
32	Cateteri angiografici diagnostici configurazione "pig-tail" e "retta"
33	Cateteri angiografici diagnostici precurvati
34	Cateteri angiografici diagnostici "pig-tail" centimetrati
35	Cateteri angiografici per trombolisi
36	Cateteri per angiografie selettive idrofilici
37	Microcateteri coassiali con e senza guida per terapie embolizzanti
38	Microcateteri coassiali con guida
39	Microcateteri coassiali
40	Cateteri guida per procedure interventistiche addominali
41	Spirali embolizzanti libere tipo "Gianturco"
42	Microspiralì libere in platino
43	Microspiralì a distacco controllato in platino
44	Spirali e microspiralì in platino per embolizzazione di aneurismi
45	Spirali e Microspiralì in platino a distacco controllato per embolizzazione di aneurismi
46	Sistema di recupero ad ansa multipla
47	Catetere per drenaggio di raccolte ed ascessi
48	Catetere per drenaggio nefrostomico esterno
49	Catetere per drenaggio biliare esterno-interno
50	Catetere per drenaggio biliare esterno-interno idrofilo

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

51	Catetere per drenaggio nefrostomico esterno-interno
52	Endoprotesi ureterale plastica
53	Endoprotesi biliare plastica
54	Stent ureterali doppio J per rene trapiantato
55	Kit per angiografia
56	Kit per cateterismo venoso centrale
57	Kit per TIPS (Custom Kit)
58	Set per Isterosalpingografia
59	Telo per accesso venoso giugulare e succlavio
60	Telo con foro per ricanalizzazione Al sn
61	Kit teleria per vertebroplastica
62	Deflussori
63	Siringhe 1cc
64	Siringhe 2,5 cc
65	Valvola emostatica tipo Tuohy-Borst
66	Raccordi connettori fra catetere e sacca di drenaggio
67	Siringa da 20 ml con manometro
68	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, non compliant
69	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, a doppia compliance
70	Cateteri a palloncino da angioplastica per distretto aortico
71	Cateteri a palloncino da occlusione
72	Cateteri a palloncino per infusione agenti embolici
73	Cateteri a palloncino a bassa pressione
74	Cateteri a palloncino da angioplastica
75	Cateteri a palloncino da angioplastica per trattamenti extravascolari
76	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea
77	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea, tipo "over the wire"
78	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica femoro-poplitea e sotto-poplitea
79	Cateteri a palloncino da angioplastica periferica per circolo plantare e dorsale
80	Cateteri a palloncino da angioplastica renale e carotidea
81	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari a celle chiuse "over the wire"
82	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in cromo-cobalto, "over the wire"
83	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari "mono-rail"
84	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in Nitinol "over the wire"
85	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in acciaio, "over the wire"
86	Stent metallici vascolari ed extra-vascolari in nitinol ad elevata flessibilità, "over the wire"

A.Li.Sa. - Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) - Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

87	Stent metallic vascolari ed extra-vascolari in nitinol ad elevata flessibilità, "monorail"
88	Stent metallic vascolari ed extra-vascolari in cromo-cobalto
89	Stent metallic vascolari ed extra-vascolari in nitinol, ad elevata flessibilità e forza radiale, "over the wire"
90	Stent metallic vascolari ed extra-vascolari- Stent esofageo autoespandibile in nitinol, non coperto
91	Stent metallic vascolari ed extra-vascolari - Stent esofageo autoespandibile in nitinol parzialmente coperto
92	Sistema di introduzione percutanea per gastrostomie
93	Sonda gastrostomica con palloncino
94	Set di sutura per ancoraggio parete gastrica
95	Sonda gastrostomica
96	Set per TIPS
97	Filtri cavali semi-temporanei
98	Filtri cavali semi-temporanei in Nitinol e/o Acciaio
99	Cateteri venosi centrali a medio termine – CATETERI HOHN
100	Catetere tunnellizzabile mono e bilume punta chiusa
101	Port ad alto flusso
102	Port ad alto flusso con catetere a punta chiusa
103	Cateteri PICC a punta aperta in silicone
104	Cateteri PICC a punta aperta in poliuretano
105	Set da microintroduzione per PICC punta aperta
106	Cateteri PICC a punta aperta ad alto flusso
107	Set da microintroduzione per PICC punta aperta alto flusso
108	Aghi per port ad alto flusso
109	Materiale embolizzante in microsfele precaricabili con chemioterapico
110	Materiale embolizzante in microsfele precaricabili radiopache
111	Microparticelle embolizzanti biodegradabili
112	Sistema periferico per trombectomia
113	Set di drenaggio pleurico e peritoneale
114	Microcatetere direzionabile per cateterismi vascolari superselettivi
115	Sonde laser per angioplastica periferica
116	Sistema di emostasi tipo plug cilindrico
117	Sistema di emostasi tipo plug a triplice corpo
118	Sistema di emostasi tipo plug a doppio corpo
119	Sistema di emostasi tipo microplug
120	Aghi da biopsia semiautomatici
121	Aghi da biopsia automatici

122	Aghi da biopsia full-core
123	Pinza per biopsia transcatetere
124	Sistema di fissaggio sutureless
125	Sistema di emostasi vascolare con clip starclose
126	Cateteri a palloncino di largo diametro ad alta pressione
127	Cateteri da occlusione per procedure vascolari
128	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 5 a 8 mm
129	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 4 a 6 mm
130	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco – diametro da 3 a 5 mm
131	Stent ricoperti
132	Supporto monouso per ago da biopsia ecoguidata
133	Stent metallici ricoperti per TIPS
134	Stent metallici ricoperti su catetere a palloncino
135	Stent a diametro variabile ricoperti
136	Aterotomo direzionale
137	Stent per riduzione flusso TIPS
138	Stent a diametro variabile
139	Stent di compressione femorale
140	Stent biliare ricoperto
141	Stent per il distretto venoso
142	Stent per il distretto venoso iliaco
143	Stent per vasi di grosso calibro
144	Stent per aorta/vena cava
145	Catetere di ancoraggio multilume
146	Catetere di ancoraggio monolume
147	Catetere a palloncino con concentrazione di forza focale
148	Catetere di supporto
149	Stent rivestito vascolare per piccoli vasi
150	Sistema per trombectomia meccanica percutanea
151	Power PICC, punta chiusa
152	Microcatetere con palloncino antireflusso
153	Catetere di recupero a pinza
154	Sistemi di rientro vascolari
155	Cateteri da dialisi permanenti (tipo “Tesio”)
156	Filtro cavale per megacave
157	Microsfere di tris-acrilico per embolizzazioni uterine



158		Sistema endovascolare per la trombolisi accelerata mediante ultrasuoni
159		Sistema per iniezione CO2
160		Sistema per la litotripsia intravascolare periferica
161		Sistema emostatico attivo riassorbibile
162		Sistemi totalmente impiantabili a punta aperta ad inserzione periferica (miniport)
163		Catetere venoso periferico per infusione ad alta pressione
164		Sistema per il trattamento ablativo percutaneo tramite crio ablazione
165		Stent ricoperto per il distretto femorale arterioso
166		Sistema per la prevenzione e il trattamento del pneumotorace durante le biopsie polmonari

La fornitura, dopo le valutazioni tecniche di idoneità, sarà aggiudicata per ogni singolo lotto con il criterio di cui all'art. 95 del D. Lgs n. 50/2016, a favore della/e Ditta/e che, avendo proposto prodotti corrispondenti alla richiesta ed alle caratteristiche appositamente precisate nel presente "Caratteristiche tecniche – Criteri di valutazione", avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti parametri:

- ❑ **PREZZO: massimo punti 30**
- ❑ **QUALITA': massimo punti 70** in base ai criteri di valutazione specificati lotto per lotto come oltre riportato sulla base dei parametri di valutazione indicati nel presente "Allegato C.1 – Caratteristiche tecniche – Criteri di valutazione" e secondo i metodi di attribuzione dei punteggi previsti nella tabella seguente:

Tipologia di criterio	Modalità di determinazione dei coefficienti	Formule / Scale utilizzate	Identificativo
Criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	I coefficienti saranno determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari e la successiva trasformazione della media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.	Si utilizzerà una scala di valori del tipo:  Minimo: rispondente ai requisiti senza elementi migliorativi o con elementi migliorativi non di particolare interesse e rilievo.....coeff. da 0 a 0,5  Discreto: rispondente ai requisiti con elementi migliorativi .....coeff. da 0,6 a 0,7  Buono: rispondente ai requisiti con elementi migliorativi di particolare rilievo ..... .....coeff. da 0,8 a 0,9  Ottimo : ampiamente superiore ai requisiti .....coeff. 1,0	Q1
Criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	I coefficienti saranno determinati attraverso confronto a coppie. Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo		Q2

	<p>conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi.</p> <p>La somma delle valutazioni attribuite per ogni coppia di offerta da parte di tutti i commissari viene trasformata in coefficiente definitivo, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre valutazioni effettuate.</p> <p>Nel caso in cui le offerte da valutare siano in numero inferiore a 3, il metodo del confronto a coppie, ancorché previsto dal bando, non si applica. In tal caso viene utilizzato il metodo Q1.</p>		
Criteri qualitativi di natura tangibile e misurabile oggettivamente	<p>I valori risultanti dalla misurazione oggettiva dei parametri saranno trasformati mediante formule matematiche cioè:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>coefficiente pari a 1 all'offerta più vantaggiosa per l'amministrazione aggiudicatrice;</li> <li>coefficiente pari a 0 pari al valore posto a base di gara;</li> <li>coefficienti variabili da 0 a 1 determinati per interpolazione lineare per le diverse offerte fra i due valori.</li> </ul>	<p>Per i parametri che valorizzano al rialzo le caratteristiche tecniche (offerta maggiore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula</p> $\frac{\text{Valore offerta da valutare} - \text{Valore a base Gara}}{\text{Valore offerta massima} - \text{Valore a Base di gara}}$	Q 3
		<p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta minima, diminuito del 20%.</p>	Q 3 *
		<p>Per i parametri che valorizzano al ribasso le caratteristiche tecniche (offerta minore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula</p> $\frac{\text{Valore a base Gara} - \text{Valore offerta da valutare}}{\text{Valore a Base di gara} - \text{Valore offerta minima}}$	Q 4
		<p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta massima, aumentato del 20%.</p>	Q 4 *
Per i criteri qualitativi di natura tangibile che prevedono la valutazione della presenza/assenza di una determinata caratteristica	<p>Coefficiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>presenza pari a 1</li> <li>assenza pari a 0</li> </ul>		Q 5

I coefficienti così ottenuti saranno trasformati in punteggi moltiplicando i valori ottenuti secondo la procedura sopra illustrata per i pesi attribuiti a ciascun parametro di valutazione.

In tutte le operazioni di calcolo saranno utilizzati tre decimali dopo la virgola; il valore sarà eventualmente arrotondato, per eccesso o per difetto, a seconda che la quarta cifra decimale risulti rispettivamente maggiore (o uguale) di 5 oppure minore di 5.

Alla Ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio derivante dalla somma dei punteggi assegnati ai vari criteri qualitativi in base alla tabella sopra esposta verranno attribuiti punti 70 e proporzionalmente alle altre.

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una **soglia minima di sbarramento pari a 36/70** che verrà considerata sulla base dei punteggi complessivi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice prima della riparametrazione.

Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

---

## **CARATTERISTICHE TECNICHE E CRITERI DI VALUTAZIONE**

Di seguito vengono elencate le caratteristiche tecniche ed i criteri di valutazione dei lotti individuati per la fornitura dei dispositivi oggetto di gara.

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle tabelle inserite nei vari lotti con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla Commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

## LOTTO 1

### Ago per accesso vascolare 2 pezzi

**Caratteristiche minime:**

Ago tipo Seldinger compatibile con guide almeno 0.035", con impugnatura in plastica ad alette, cannula in acciaio inossidabile a parete sottile e mandrino estraibile in acciaio inossidabile con punta tagliente, ecogenico.  
18G e 19G – lunghezza 7 cm circa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità e scivolosità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del lume interno	10	Q1	D	----	----
3	Resistenza del piegamento	20	Q1	D	----	----
4	Ecogenicità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 2

### Ago per accesso vascolare 1 pezzo

**Caratteristiche minime:**

Ago monoparete compatibili con guide almeno 0.035 inch, impugnatura in plastica ad alette, cannula in acciaio inossidabile a parete sottile con punta tagliente, ecogenico.

18G e 19G – lunghezza 7 cm circa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità e scivolosità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del lume interno	10	Q1	D	----	----
3	Resistenza del piegamento	20	Q1	D	----	----
4	Ecogenicità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

### LOTTO 3

#### Ago cannula per accesso vascolare arterioso

**Caratteristiche minime:**

Ago-cannula per accesso arterioso con cannula in teflon ed ago monoparete in acciaio tagliente corredato di serbatoio di raccolta compatibile con guide 0.038 inch.

Accurata rastrematura nel passaggio cannula-ago per facilitare l'accesso in arteria.

18G – lunghezza 7 cm circa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità e scivolosità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del lume interno	10	Q1	D	----	----
3	Resistenza del piegamento	20	Q1	D	----	----
4	Ecogenicità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 4

### Ago per biopsia epatica transgiugulare

**Caratteristiche minime:**

Ago per biopsia epatica transgiugulare tipo Ross modificato di acciaio morbido adatto anche per TIPS, costituito da un ago 16G - 51cm e un catetere 9Fr e 10Fr - 45cm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
2	Rastrematura cannula-mandrino	20	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza del lume interno	10	Q1	D	----	----
4	Resistenza al piegamento	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



**LOTTO 5**  
**Set di introduzione con micropuntura**

**Caratteristiche minime:**

Set di introduzione, sterile e monouso, comprensivo di:

- Ago 21G-7cm, monoparete accettante guida 0.018inch
- Guidino in Nitinol 0.018inch con punta altamente radiopaco
- Catetere esterno 4 e 5 Fr lungo 5 o 10cm
- Dilatatore coassiale 4 e 5 Fr

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	15	Q1	D	----	----
3	Adeguate rastrematura catetere est.-dilatatore	15	Q1	D	----	----
4	Navigabilità e supporto della guida	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 6

### Kit per introduzione drenaggi biliari e nefrostomici

#### Caratteristiche minime:

Set di introduzione, sterile e monouso, comprensivo di:

- Ago di Chiba (tipo Trocar) 21 G - lunghezza 15cm.
- Guidino in Nitinol 0.018inch lunghezza 60cm circa con estremità morbida in platino altamente radiopaco.
- Sistema coassiale composta da: n°1 dilatatore 4Fr con irrigiditore metallico e camicia 6Fr con luer-lock e repere radiopaco sulla punta distale.
- Guida rigida 0.038inch-145cm con punta distale floppy 3mm a "J".

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione del sistema	20	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Adeguate rastrematura catetere est.-dilatatore	10	Q1	D	----	----
4	Navigabilità e supporto della guida	20	Q1	D	----	----
5	Affilatura della punta dell'ago	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 7

### Kit per introduzione drenaggi biliari e nefrostomici in pazienti obesi

#### Caratteristiche minime:

Set di introduzione, sterile e monouso, per pazienti obesi comprensivo di:

- Ago di Chiba (tipo Trocar) 21G lunghezza 22cm
- Guidino in Nitinol 0.018 inch lunghezza 60cm circa con estremità morbida in platino altamente radiopaco
- Sistema coassiale composta da: n°1 dilatatore 4Fr-lunghezza 20cm con irrigiditore metallico e camicia 6Fr-lunghezza 20cm con luer-lock e repere radiopaco sulla punta distale.
- 

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione del sistema	25	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento dell'ago	10	Q1	D	----	----
3	Adeguate rastrematura catetere est.-dilatatore	10	Q1	D	----	----
4	Navigabilità e supporto della guida	25	Q1	D	----	----
Totale complessivo punti		70				

**LOTTO 8**  
**Ago per biopsia ossea**

**Caratteristiche minime:**

Aghi per biopsia ossea in acciaio, martellabili, dotati di attacco luer-lock metallico a vite, con alette di recupero e sistema di bloccaggio del mandrino a clip. Impugnatura ergonomica. Lunghezza di almeno 100 mm e punta a becco di flauto o a punta di diamante in almeno tre diverse misure.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Ergonomicità dell'impugnatura	25	Q1	D	----	----
2	Capacità di penetrazione dell'ago	25	Q1	D	----	----
3	Gamma misure disponibili	20	Q3*	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 9

### Introduttori vascolari artero-venosi valvolati

#### Caratteristiche minime:

Sterili, monouso, non armati, buona radiopacità in set comprensivo di:

- **Cannula introduttore** flessibile e resistente all'inginocchiamento, a parete sottile in teflon che consenta l'inserimento di cateteri preformati dello stesso French senza creare attriti. Deve essere dotata di valvola emostatica in silicone con taglio a croce ad ottima tenuta collegata ad una via laterale che termina con rubinetto a 3 vie. Presenza di anello di ancoraggio a cute orientabile, dell'indicazione della misura in French e codice colore.
- **Dilatatore** di diametro esattamente corrispondente al diametro interno della cannula. Materiale morbido e traumatico con una lunga rastrematura del puntale al fine di ridurre sensibilmente lo scalino tra introduttore e dilatatore. Aggancio circolare di sicurezza.
- Eventuale presenza di guidino lungo 45 cm circa.

**Diametri :** 4-5-6-7-8-9-10-11 Fr

**Lunghezze:** 10 e 25 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione	10	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Facilità di inserzione dei cateteri	10	Q1	D	----	----
4	Tenuta della valvola attorno a vari diametri	10	Q1	D	----	----
5	Spessore della parete/adeguata rastrematura cannula-dilatatore	20	Q1	D	----	----
6	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

## LOTTO 10

### Introduttori vascolari artero-venosi valvolati armati

#### Caratteristiche minime:

Introduttori sterili, monouso, estremamente scorrevoli, sufficientemente radiopachi da utilizzare in manovre di “cross-over” o in pazienti obesi per accessi femorali anterogradi in set comprensivo di:

- **Cannula introduttore** in poliuretano rinforzata al suo interno con funzione antipiegamento e rivestita di materiale idrofilico all'esterno. Deve essere dotata di valvola emostatica in silicone antireflusso ad ottima tenuta collegata ad una via laterale che termina con rubinetto. Presenza di banda radiopaca sulla punta. Codice colore per identificazione del frenchiaggio.
- **Dilatatore** di diametro esattamente corrispondente al diametro interno della cannula con blocco a scatto sulla cannula introduttore.

**Diametri** : 5-6-7-8-9-10 Fr

**Lunghezze**: 11-24-45-80-100 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione	10	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'ingincchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Facilità di inserzione dei cateteri	10	Q1	D	----	----
4	Tenuta della valvola attorno a vari diametri	10	Q1	D	----	----
5	Adeguate rastrematura cannula-dilatatore	20	Q1	D	----	----
6	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 11**  
**Introduttori guida armati**

**Caratteristiche minime:**

Introduttori sterili, monouso, estremamente scorrevoli, sufficientemente radiopachi da utilizzare in procedure interventistiche sul distretto arterioso addominale e periferico in set comprensivo di:

- **Catetere introduttore** in nylon a parete ultra-sottile armato, porzione distale con rivestimento idrofilico e punta atraumatica disponibile nelle configurazioni sottoelencate. Presenza di valvola emostatica in silicone antireflusso ad ottima tenuta collegata ad una via laterale che termina con rubinetto.
- **Dilatatore** di diametro esattamente corrispondente al diametro interno della cannula.

**Configurazioni:** Dritta, Multipurpose, HockeyStick, curva RDC e Lima.

**Diametri :** 5-6-7 Fr

**Lunghezze:** 45-65-90 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione / atraumaticità della punta con adeguata rastrematura cannula-dilatatore	10	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'ingincchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Capacità di progressione in vasi tortuosi	10	Q1	D	----	----
4	Tenuta della valvola attorno a vari diametri	10	Q1	D	----	----
5	Facilità di inserzione dispositivi	20	Q1	D	----	----
6	Gamma di misure e configurazioni disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

## LOTTO 12

### Introduttori vascolari artero-venosi valvolati lunghi

#### Caratteristiche minime:

Sterili, monouso, estremamente scorrevoli, sufficientemente radiopachi da utilizzare in procedure interventistiche sul distretto arterioso carotideo-cerebrale e periferico in “cross-over” in set comprensivo di:

- **Catetere introduttore** valvolato, armato, con rivestimento esterno idrofilico e banda radiopaca distale.
- **Dilatatore**: compatibile con guida 0,038inch.

**Configurazioni:** Dritta.

**Diametri** : 4-5-6-7-8 Fr

**Lunghezze**: 90-110cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione / atraumaticità della punta con adeguata rastrematura cannula-dilatatore	10	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Capacità di progressione in vasi tortuosi	10	Q1	D	----	----
4	Tenuta della valvola attorno a vari diametri	10	Q1	D	----	----
5	Facilità di inserzione dispositivi	20	Q1	D	----	----
6	Gamma di misure e configurazioni disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 13

### Introduttori vascolari artero-venosi valvolati preformabili per renale

#### Caratteristiche minime:

Sterili, monouso, estremamente scorrevoli, sufficientemente radiopachi da utilizzare in procedure interventistiche sul distretto arterioso carotideo-cerebrale e periferico in “cross-over” in set comprensivo di.

- **Catetere introduttore** valvolato, armato, con rivestimento esterno idrofilico e banda radiopaca distale.
- **Dilatatore**: compatibile con guida 0,038inch.

**Configurazioni:** Dritta.

**Diametri** : 4-5-6-7-8 Fr

**Lunghezze**: 90-110cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione / atraumaticità della punta con adeguata rastrematura cannula-dilatatore	10	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'ingincchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Capacità di progressione in vasi tortuosi	10	Q1	D	----	----
4	Tenuta della valvola attorno a vari diametri	10	Q1	D	----	----
5	Facilità di inserzione dispositivi	20	Q1	D	----	----
6	Gamma di misure e configurazioni disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

**LOTTO 14**  
**Dilatatori vascolari e fasciali**

**Caratteristiche minime:**

Sterili, monouso, estremamente scorrevoli, sufficientemente radiopachi, ben rastremati in punta accettanti filo guida almeno da 0.35inch.

**Diametri:** 4-5-6-7-8-9-10-11-12 Fr

**Lunghezza:** 20 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione	25	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	20	Q1	D	----	----
3	Adeguate rastrematura della punta	15	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 15

### Introduttori con guaina a strappo “peel-away” lunghezza 15 cm

#### **Caratteristiche minime:**

Introduttori sterili, monouso, estremamente scorrevoli, sufficientemente radiopachi con adeguata rastrematura tra dilatatore e guaina da utilizzare in procedure di interventistica biliare e urologica per il posizionamento di endoprotesi plastiche.

**Diametri :** 7-8-9-10-12-14 Fr

**Lunghezza :** 15 cm per ogni diametro

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### **Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### **Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	20	Q1	D	----	----
3	Facilità di estrazione della guaina “peel-away”	10	Q1	D	---	---
3	Adeguate rastrematura guaina-dilatatore	10	Q1	D	----	----
4	Facilità inserzione dispositivi	10	Q1	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 16

### Introduttori con guaina a strappo “peel-away” lunghezza 30 cm

#### **Caratteristiche minime:**

Introduttori sterili, monouso, estremamente scorrevoli, sufficientemente radiopachi con adeguata rastrematura tra dilatatore e guaina da utilizzare in procedure di interventistica biliare e urologica per il posizionamento di endoprotesi plastiche.

**Diametri :** 7-8-9-10-12-14 Fr

**Lunghezza :** 30 cm per ogni diametro

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### **Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### **Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'ingincchiamento	20	Q1	D	----	----
3	Facilità di estrazione della guaina “peel-away”	10	Q1	D	----	----
3	Adeguate rastrematura guaina-dilatatore	10	Q1	D	----	----
4	Facilità inserzione dispositivi	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 17

### Guide Angiografiche rigide tipo Amplatz

**Caratteristiche minime:**

Sterili, monouso ad anima fissa in acciaio, rastremate in punta, filo di sicurezza interno, teflonate, ad elevata rigidità con punta flessibile non superiore a 3 cm da utilizzarsi preferenzialmente in procedure di Radiologia Interventistica extra-vascolare (biliare e urologico).

**Diametri:** 0,035 inch

**Lunghezze:** 80, 145, 180 e 260 cm

**Estremità della guida:** 3 J e retta per ogni lunghezza

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Resistenza al piegamento	20	Q1	D	----	----
2	Portanza dispositivi (endoprotesi ecc.)	30	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza all'interno dei cateteri	20	Q1	D	----	----
Totale complessivo punti		70				

**LOTTO 18**  
**Guide tipo Rosen**

**Caratteristiche minime:**

Guida da 0.35 in acciaio inox e rivestimento esterno in TFE con anima di sicurezza interna per tutta la sua lunghezza. Guida ad alto supporto priva di punti di saldatura, rastrematura in punta molto corta e lunghezza della punta flessibile di 2 cm. La punta della guida ha una configurazione a J con raggio di curvatura di 1.5 mm.

**Lunghezza da 145 a 260 cm.**

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Scorrevolezza	20	Q1	D	----	----
2	Atraumaticità	30	Q1	D	----	----
3	Radiopacità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 19

### Guide Angiografiche ad elevata portanza con rivestimento in PTFE

#### **Caratteristiche minime:**

Sterili, monouso con corpo extra rigido in acciaio inox rivestito in PTFE, punta flessibile (10-15cm circa) e porzione terminale maggiormente radiopaca preformabile da utilizzarsi in procedure interventistiche extravascolari di posizionamento di endoprotesi colon retтали.

**Diametri:** 0,035 inch

**Lunghezze:** 300 cm

**Estremità della guida:** J preformabile

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### **Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### **Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Resistenza al piegamento	10	Q1	D	----	----
2	Portanza dispositivi (endoprotesi ecc.)	30	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza all'interno dei cateteri	15	Q1	D	----	----
4	Atraumaticità	15	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 20**  
**Guide Angiografiche centimtrate**

**Caratteristiche minime:**

Sterili, monouso in acciaio inossidabile con rivestimento in TFE graduate su 25 cm della porzione distale (1 cm per 5 cm nell'estremità distale e ogni 5 cm più prossimalmente).

Diametri: 0,035 inch

Lunghezze: 180 cm

Estremità della guida: retta

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Visibilità marker di centimetratura	30	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza all'interno del catetere	20	Q1	D	----	----
3	Atraumaticità della punta	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 21

### Guide Angiografiche Idrofiliche Standard

**Caratteristiche minime:**

Sterili, monouso, radiopache con anima in Nitinol, rivestimento esterno idrofilico con punta flessibile e rastremata per navigare in vasi estremamente tortuosi.

**Diametri:** 0,018; 0,025; 0,032; 0,035 e 0,038 inch

**Lunghezze:** 150,180 e 260 cm

**Estremità della guida:** retta, angolata e preformabile

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Atraumaticità	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
4	Facilità a preformare punta	10	Q1	D	----	----
5	Navigabilità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 22**  
**Guide Angiografiche Idrofiliche Stiff**

**Caratteristiche minime:**

Sterili, monouso, radiopache con anima in Nitinol, rivestimento esterno idrofilico con punta flessibile e rastremata ad elevato supporto per navigare in vasi tortuosi o effettuare ricanalizzazioni secondo la tecnica sub-intimale.

Diametri: 0,035 inch

Lunghezze: 150,180 e 260 cm

Estremità della guida: retta e angolata

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	10	Q1	D	----	----
2	Atraumaticità	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
4	Supporto	20	Q1	D	----	----
5	Navigabilità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 23

### Guide Angiografiche Idrofiliche "Half Stiff"

**Caratteristiche minime:**

Sterili, monouso, radiopache con anima in Nitinol, rivestimento esterno idrofilico con punta flessibile, rastremata e possibilità di differenti supporti medio-distali per effettuare ricanalizzazioni e cambi cateteri.

**Diametri:** 0,035 inch

**Lunghezze:** 180 e 260 cm

**Estremità della guida:** angolata, 1,5J e 2,5J.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	10	Q1	D	----	----
2	Atraumaticità	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
4	Elasticità	20	Q1	D	----	----
5	Navigabilità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 24

### Microguide Angiografiche ad elevato supporto per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi

#### Caratteristiche minime:

Sterili, monouso, con anima ad elemento unico in acciaio e provviste di rivestimento idrofilico nella loro interezza. Punta distale con anima appiattita che consente di essere modellata per configurarla all'anatomia del paziente. Il tratto distale della guida deve essere estremamente radiopaco (almeno 30cm). Devono garantire elevata elasticità, cioè resistenza alla deformazione. Disponibili in almeno 2 gradazioni di rigidità dello stelo.

Diametri: 0,014inch

Lunghezze: 180 e 300 cm

Estremità della guida: angolata.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	10	Q1	D	----	----
2	Modellabilità e memoria della punta	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza /elasticità	20	Q1	D	----	----
4	Atraumaticità	10	Q1	D	----	----
5	Portanza	10	Q1	D	----	----
6	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
Totale complessivo punti		70				

## LOTTO 25

### Microguide Angiografiche a medio-basso supporto per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi

Sterili, monouso, con anima ad elemento unico in acciaio e provviste di rivestimento idrofilico nella loro interezza. Punta distale con anima appiattita che consente di essere modellata per configurarla all'anatomia del paziente. Il tratto distale della guida deve essere estremamente radiopaco (ultimo 2cm). Devono garantire elevata elasticità, cioè resistenza alla deformazione. Disponibili in almeno 3 gradazioni di rigidità della punta (morbide, intermedie e standard).

**Diametri: 0,014inch**

**Lunghezze: 180 e 300cm**

**Estremità della guida: angolata.**

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	10	Q1	D	----	----
2	Modellabilità e memoria della punta	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza /elasticità	20	Q1	D	----	----
4	Atraumaticità	10	Q1	D	----	----
5	Portanza	10	Q1	D	----	----
6	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 26

### Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi – lunghezza 180 cm

Sterili, monouso, con anima in lega metallica che consente un ottimo controllo di torsione e supporto. La punta deve essere flessibile e idrofila nei centimetri distali in modo da permettere la navigazione in vasi distali molto tortuosi. Il tratto distale della guida deve essere estremamente radiopaco e preformabile.

**Diametri:** 0,016 inch

**Lunghezze:** 180 cm

**Estremità della guida:** preformabile.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	10	Q1	D	----	----
2	Modellabilità e memoria della punta	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza /elasticità	20	Q1	D	----	----
4	Atraumaticità	10	Q1	D	----	----
5	Portanza	10	Q1	D	----	----
6	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 27

### Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di piccoli vasi – lunghezza 200 e 300 cm

Sterili, monouso, con anima in lega metallica che consente un ottimo controllo di torsione e supporto. La punta deve essere flessibile e idrofila nei centimetri distali in modo da permettere la navigazione in vasi distali molto tortuosi. Il tratto distale della guida deve essere estremamente radiopaco e preformabile.

**Diametri:** 0,018 inch

**Lunghezze:** 200 e 300 cm

**Estremità della guida:** preformabile.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	10	Q1	D	----	----
2	Modellabilità e memoria della punta	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza /elasticità	20	Q1	D	----	----
4	Atraumaticità	10	Q1	D	----	----
5	Portanza	10	Q1	D	----	----
6	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 28

### Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di vasi di gamba pluri-stenotici

Sterili, monouso, a corpo unico per ricanalizzazione vasi di gamba pluri-stenotici, punta a spirale costituita in acciaio nella parte prossimale e platino in quella distale, con elevata capacità di navigazione. Possibilità di differenti carichi della punta ("grammature").

**Diametri:** 0,014 inch

**Lunghezze:** 180 e 300cm

**Carico della punta:** 6-12-18 e 25gr

**Estremità della guida:** angolata.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Navigabilità	20	Q1	D	----	----
3	Radiopacità	20	Q1	D	----	----
4	Gamma delle misure	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 29

### Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba – diametro 0,014 inch

Sterili, monouso, a corpo unico per disostruzione delle occlusioni totali croniche, corpo della guida in acciaio rivestita in PTFE e porzione distale in platino rivestita in materiale idrofilico ad eccezione della punta, con elevata capacità di penetrazione. Possibilità di differenti carichi della punta ( “grammature”).

**Diametri:** 0,014 inch

**Lunghezze:** 180 e 300 cm

**Carico della punta:** tra 3 e 12gr

**Estremità della guida:** retta

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Navigabilità	20	Q1	D	----	----
3	Capacità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
4	Gamma delle misure	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

## LOTTO 30

### Microguide Angiografiche per procedure vascolari di ricanalizzazione di occlusioni complete e calcifiche di vasi di gamba – diametro 0,018 inch

Sterili, monouso, a corpo unico per disostruzione delle occlusioni totali croniche, corpo della guida in acciaio rivestita in PTFE e porzione distale in platino rivestita in materiale idrofilico ad eccezione della punta, con elevata capacità di penetrazione. Possibilità di differenti carichi della punta (“grammature”).

**Diametri:** 0,018 inch

**Lunghezze:** 180 e 300 cm

**Carico della punta:** tra 12 e 30 gr

**Estremità della guida:** retta

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Navigabilità	20	Q1	D	----	----
3	Capacità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
4	Gamma delle misure	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 31

### Microguide Angiografiche per procedure extravascolari biliari e urologiche

Sterili, monouso, per sistemi coassiali con corpo rigido in Nitinol e porzione distale spiralata in platino altamente radiopaca. Flessibilità dei 5 cm terminali. Possibilità di preformare la punta.

**Diametri:** 0,018 inch

**Lunghezze:** 60 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Navigabilità	10	Q1	D	----	----
3	Portanza	20	Q1	D	----	----
4	Resistenza alle pieghe	10	Q1	D	----	----
5	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 32

### Cateteri angiografici diagnostici configurazione “pig-tail” e “retta”

Sterili, monouso, ad alto flusso, accettanti guida 0,035 e 0,038inch, resistenti alla pressione massima 1200psi, struttura in nylon, atrombogenici ed ampio lume interno. Presenza di almeno 10 fori laterali e markers radiopaco in punta. Raccordo in plastica.

**Diametri:** 4Fr (compatibili con guide 0,035inch) e 5Fr (compatibili con guide 0,038inch)

**Lunghezze:** 65-70cm e 100-110cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Memoria della curva	10	Q1	D	----	----
3	Resistenza all'inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
4	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
5	Gamma delle misure	10	Q3	----	Q	----
6	Spingibilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 33

### Cateteri angiografici diagnostici precurvati

Sterili, monouso, per cateterismo selettivo con corpo in nylon armato e punta distale in poliuretano. Ottimo controllo di torsione e fine armatura metallica interna che non comprometta il lume, eviti il “Kinking” e mantenga un adeguata memoria di forma. Devono essere radiopachi, accettare guide 0,035 inch, sopportare alti flussi e pressioni fino a 1200psi. Presenza di punta morbida non traumatica in corpo unico non saldato senza fori laterali.

**Diametri:** 4Fr e 5Fr

**Lunghezze:** 65 e 100 cm circa

**Curve:** Multipurpose, Cobra 1-2 e 3, Sheperd Hook, Uni-Select, J curve, Simmons 1 e 2, Headhunter I, Berenstein II e Vertebral.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Memoria della curva	10	Q1	D	----	----
3	Resistenza all'inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
4	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
5	Gamma delle misure	10	Q3	----	Q	----
6	Spingibilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 34

### Cateteri angiografici diagnostici “pig-tail” centimetrati

Sterili, monouso, ad alto flusso, accettanti guida 0,035 inch, resistenti alla pressione massima 1200psi, struttura in nylon per la misurazione dei vasi. Presenza di almeno 10 fori laterali e porzione distale del catetere con markers radiopachi 1 cm l’uno dall’altro negli ultimi 20 cm.

**Diametri:** 4Fr e 5Fr

**Lunghezze:** 65-70cm e 100-110cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Memoria della curva	20	Q1	D	----	----
2	Resistenza all’inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità markers	20	Q1	D	----	----
5	Spingibilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 35

### Cateteri angiografici per trombolisi

Sterili, monouso, conformazione della punta dritta con foro terminale e almeno 10 fori laterali compresi in doppio repere radiopaco. Presenza di guida di occlusione per fibrinolisi pulsata. Pressione massima di infusione 1050psi.

**Diametri:** 5Fr

**Lunghezze:** 100-130cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Navigabilità	20	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità markers	20	Q1	D	----	----
5	Spingibilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 36

### Cateteri per angiografie selettive idrofilici

Sterili, monouso, strutturati in poliuretano, dotati di armatura interna in acciaio inossidabile e trattati in superficie con polimero idrofilo. Dotati di punta morbida e priva di armatura. A parete ultra sottile per garantire alti flussi.

**Diametri:** 4Fr e 5Fr

**Lunghezze:** 65,80,100 e 150 cm

**Curve:** Cobra I, II e III, Simmons I e II, Retti, Curva J, Angolati, Multipurpose e Headhunter I.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza su guida	10	Q1	D	----	----
4	Gamma misure e curve	20	Q3	----	Q	----
5	Navigabilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 37

### Microcateteri coassiali con e senza guida per terapie embolizzanti

Sterili, monouso, con rivestimento idrofilo nella porzione distale per garantire un'ottima scorrevolezza e atraumaticità. Diametri esterni prossimali differenti (2.7-2.9 e 3.0Fr) e distali (2.0-2.4-2.7 e 2.8) e sopportare flussi fino a 750/900psi ed avere eventuali markers distali. Punta preformabile per raggiungere e superare vasi estremamente tortuosi. Eventuale presenza di guida idrofila angolata da 0°/21inch compresa nel kit.

**Lunghezze:** 130 e 150cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Resistenza all'inginocchiamento	10	Q1	D	----	----
3	Tipologia/gamma curve	10	Q3*	----	Q	----
4	Gamma misure	20	Q3	----	Q	----
5	Navigabilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 38

### Microcateteri coassiali con guida

Sterili, monouso, rivestiti di polimero idrofilico con diametro esterno uguale o inferiore a 3Fr, resistente al “kinking”, lume interno 0,021-0,027inch. Porzione distale morbida con possibilità di punte precurve ed eventuale marker radiopaco. Presenza di microguida 0,014-0,016-0,018inch con punta flessibile e preformabile provvista di relativo dispositivo per controllo di torsione separato.

**Diametri:** inferiori o uguali a 3Fr circa

**Lunghezze:** 135 – 150cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Manovrabilità	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
3	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
4	Flessibilità	20	Q1	D	----	----
5	Navigabilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 39**  
**Microcateteri coassiali**

Sterili, monouso, armati, rivestiti di polimero idrofilico nella porzione terminale con diametro esterno prossimale max 3Fr e distale 2.4Fr, resistente al “kinking”, il lume deve essere compatibile con guide manovrabili con diametro uguale o inferiore a 0,018inch. Porzione distale morbida provvista di punta con marker radiopaco. Possibilità di sagomatura a vapore della punta.

**Diametri:** 3Fr prossimale e 2,4Fr distale

**Lunghezze:** 130 – 150 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Manovrabilità	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
3	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
4	Flessibilità	20	Q1	D	----	----
5	Navigabilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 40

### Cateteri guida per procedure interventistiche addominali

Cateteri guida angiografici selettivi a parete sottile, ampio lume, punta atraumatica e ottimo controllo di torsione, curve varie per procedure interventistiche vascolari addominali.

Sterili e monouso.

**Diametri:** 6, 7, 8 e 9 Fr

**Diametri interni:** compresi tra 0,070 e 0,099 inch

**Lunghezze:** 55/65 e 90cm circa

**Curve:** Hockey Stick, Renali, Cross-over, Cobra, Multipurpose, Lima e Bates.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione	20	Q1	D	----	----
2	Memoria della curva	10	Q1	D	----	----
3	Atraumaticità punta	10	Q1	D	----	----
4	Diametro interno	10	Q1	D	----	----
5	Gamma delle misure	10	Q3	----	Q	----
6	Navigabilità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

## LOTTO 41

### Spirali embolizzanti libere tipo "Gianturco"

Sterili, monouso, amagnetiche, atraumatiche in acciaio con filamenti in fibra sintetica. Compatibili con cateteri da angiografia selettiva da 4 e 5Fr (0,035 e 0,038inch).

**Diametri emboli:** da 2 a 45 mm

**Lunghezze:** da 1 a 20 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Memoria di forma	15	Q1	D	----	----
2	Sicurezza e facilità sistema di introduzione nel catetere	20	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza all'interno del catetere	15	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 42**  
**Microspirali libere in platino**

Sterili, monouso, amagnetiche, atraumatiche posizionabili con microcatetere (0,018inch) configurazione a singola o doppia elica.

**Diametri emboli:** da 2 a 6 mm

**Lunghezze:** da 2 a 70 mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Memoria di forma	15	Q1	D	----	----
2	Sicurezza e facilità sistema di introduzione nel catetere	20	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza all'interno del catetere	20	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	5	Q1	D	----	----
5	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 43

### Microspirali a distacco controllato in platino

Sterili, monouso, amagnetiche, atraumatiche con fibre sintetiche a distacco controllato meccanico posizionabili con microcatetere. Disponibili in configurazioni differenti.

**Diametri emboli:** da 3 a 14 mm

**Lunghezze:** da 2 a 30 mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di sgancio	15	Q1	D	----	----
2	Sicurezza e facilità sistema di introduzione nel catetere	20	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza all'interno del catetere	20	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	15	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 44

### Spirali e microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi

Sterili, monouso, amagnetiche, atraumatiche, elicoidali rivestite da uno sottile strato idrofilico che a contatto con il sangue si espande uniformemente garantendo un maggior riempimento della sacca aneurismatica.

**Diametro filo spirale:** 0,018 e 0,035inch

**Diametri emboli:** da 2 a 15mm

**Lunghezze:** da 2 a 14mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di riempire il volume della sacca aneurismatica	25	Q1	D	----	----
2	Atraumaticità	15	Q1	D	----	----
3	Radiopacità	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 45

### Spirali e Microspirali in platino a distacco controllato per embolizzazione di aneurismi

Sterili, monouso, amagnetiche, atraumatiche, elicoidali rivestite da uno sottile strato idrofilico che a contatto con il sangue si espande uniformemente garantendo un maggior riempimento della sacca aneurismatica. Sistema di rilascio controllato termomeccanico.

**Diametro filo spirale:** 0,018 e 0,035 inch

**Diametri emboli:** da 4 a 20mm

**Lunghezze:** da 10 a 20mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di riempire il volume della sacca aneurismatica	25	Q1	D	---	---
2	Atraumaticità	15	Q1	D	---	---
3	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	---	Q	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 46

### Sistema di recupero ad ansa multipla

Sterile, monouso, costituito da un cavo in Nitinol a cui sono collegati tre “loop” geometricamente simmetrici parzialmente sovrapposti per coprire la maggior parte del lume del vaso o della cavità.

**Catetere portante angolato in punta.**

**Catetere portante:** 3Fr e 6/7Fr (lunghezze 120-175 cm)

**Dimensioni configurazione “loop”:** da 2-4 a 27-45 mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Controllo di torsione ansa	25	Q1	D	----	----
2	Sicurezza della presa	15	Q1	D	----	----
3	Navigabilità	10	Q1	D	----	----
4	Manovrabilità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 47

### Catetere per drenaggio di raccolte ed ascessi

Sterile, monouso. Catetere a lume singolo in poliuretano e rivestimento idrofilo, altamente scorrevole, biocompatibile e dotato di irrigiditore. Pareti sottili ed ampio lume. Fori terminali e punta rastremata. Possibilità di sistema di ancoraggio a filo nella conformazione a “pig-tail”.

**Configurazione della punta:** J, Pigtail

**Diametro:** 6-8-10-12 e 14Fr circa

**Lunghezza:** 30/50cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti e nelle stenosi	25	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del catetere	20	Q1	D	----	----
3	Minor “effetto fisarmonica”	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	15	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 48

### Catetere per drenaggio nefrostomico esterno

Sterile, monouso, biocompatibile. Catetere a lume singolo in poliuretano con rivestimento idrofilico a differenti gradi di rigidità, ampi fori di drenaggio, a parete sottile con e senza punta riassorbibile. Sistema di ancoraggio a filo. Eventuale stiletto trocar in acciaio.

**Configurazione della punta:** Pigtail

**Diametro:** 6-8-10-12 e 14 Fr circa

**Lunghezza:** 30/50 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Rigidità sistema durante introduzione	25	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del catetere	20	Q1	D	----	----
3	Minor "effetto fisarmonica"	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	15	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 49

### Catetere per drenaggio biliare esterno-interno

Sterile, monouso. Catetere a lume singolo in poliuretano, biocompatibile, resistente alle incrostazioni, pareti sottili, con fori laterali prossimali e distali e punta rastremata.

**Configurazione della punta:** Pigtail e/o tipo Ring

**Diametro:** 8-10-12 e 14Fr circa

**Lunghezza:** 30/50cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti e nelle stenosi	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del catetere	20	Q1	D	----	----
3	Minor "effetto fisarmonica"	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 50

### Catetere per drenaggio biliare esterno-interno idrofilo

Sterile, monouso. Catetere a lume singolo in poliuretano con rivestimento idrofilico, biocompatibile, con fori laterali prossimali e distali e marker radiopaco che delimita i fori prossimali. Differenti gradi di rigidità con e senza punta riassorbibile. Sistema di ancoraggio con filo. Irrigiditore metallico.

**Configurazione della punta:** Pigtail

**Diametro:** 8-10-12 e 14Fr circa

**Lunghezza:** 30/50cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti e nelle stenosi	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del catetere	20	Q1	D	----	----
3	Minor "effetto fisarmonica"	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 51

### Catetere per drenaggio nefrostomico esterno-interno

Sterile, monouso. Catetere a lume singolo in poliuretano con dispositivo di bloccaggio a filo, punta a pigtail e loop a pigtail prossimale con fori laterali. Eventuale rivestimento idrofilico.

**Diametri:** 8-10Fr

**Lunghezze:** 22-24-26-28cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti e nelle stenosi	25	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del catetere	25	Q1	D	----	----
3	Minor "effetto fisarmonica"	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 52

### Endoprotesi ureterale plastica

Sterile, monouso. Stent ureterale a doppio "J" in poliuretano ed eventuale rivestimento idrofilico per posizionamento anterogrado percutaneo. Sistema di introduzione con spingitore e filo di sicurezza.

**Diametri:** 8-10Fr

**Lunghezze:** 20-22-24-26-28 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti e nelle stenosi	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza	25	Q1	D	----	----
3	Praticità di montaggio del sistema	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
5	Gamma misure disponibili	5	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



**LOTTO 53**  
**Endoprotesi biliare plastica**

Stent biliare transepatico in poliuretano, idrofilico, rimovibile, per il trattamento delle stenosi e ostruzione delle vie biliari di natura maligna e/o benigna., lunghezza 15 cm, con filo prossimale di ritenzione per ancoraggio sottocutaneo e sistema di introduzione a Peel-Away.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti e nelle stenosi	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza	15	Q1	D	----	----
3	Praticità di montaggio del sistema	15	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
5	Gamma misure disponibili	10	Q3*	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 54

### Stent ureterali doppio J per rene trapiantato

Stent ureterali a doppio J, per posizionamento anterogrado, in materiale biocompatibile antikinking a lunga permanenza, muniti di spingitore flessibile che accettino guide da 0.038 inch, muniti di filo di estrazione, diametro esterno 6-10 Fr., lunghezze da 12 a 16 cm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti e nelle stenosi	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza	15	Q1	D	----	----
3	Praticità di montaggio del sistema	15	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
5	Gamma misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 55**  
**Kit per angiografia**

Sterile, monouso, personalizzato. Contenuto minimo:

- 1 telo avvolgente almeno 150x190 cm copertura tavolo porta ferri
- 1 cuffia copri-amplificatore
- 1 cuffia per paziente
- 1 bisturi monouso lama n°11
- 3 pacchi garze (pezzi 30) 10x10cm – 16strati
- 1 rubinetto ad una via ad alta pressione – 1050psi
- 1 contenitore guide dotata di conformazione anti-jumping delle guide (dimensioni minime 39x28x10)
- 1 ciotola diametro 16cm (1000ml)
- 1 ciotola diametro 12cm (500ml)
- 1 ciotola diametro 9cm (250ml)
- 1 telo trasparente
- 1 siringa da 10ml in policarbonato senza ago cono luer-lock con stantuffo rosso
- 1 siringa da 10ml in policarbonato senza ago cono luer-lock con stantuffo giallo
- 1 siringa da 20ml in policarbonato senza ago cono luer-lock con stantuffo blue  
*(si precisa che le siringhe devono essere confezionate in busta sterile con data di scadenza)*
- 1 siringa da 20ml senza ago cono luer-slip eccentrico
- 1 siringa da 10ml cono luer-slip
- 1 ago 22 G – 3,8cm
- 1 camice misura richiesta
- 1 telo con fenestrature femorali adesive, area rinforzata assorbente, inserto laterale trasparente destro (dimensioni minime 200x310cm)
- 2 pinze ferma teli
- 1 sistema per la solidificazione dei liquidi organici per lo smaltimento in sicurezza

Il contenuto del kit potrà essere personalizzato dai singoli enti sulla base del contenuto degli elementi inseriti nel lotto.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Assemblaggio componenti	10	Q1	D	----	----
2	Qualità e stabilità vasca porta-guide	10	Q1	D	----	----
3	Qualità e manovrabilità siringhe	10	Q1	D	----	----
4	Drappeggiabilità e qualità telo femorale	20	Q1	D	----	----
5	Qualità area rinforzata assorbente	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 56

### Kit per cateterismo venoso centrale

Sterile, monouso, personalizzato. Contenuto minimo:

- 1 cuffia per paziente con elastico
- 1 cuffia copriamplificatore
- 1 telo tavolo madre in triaccoppiato 150x190cm (dimensioni minime)
- 1 ciotola diametro 16cm (1000ml)
- 1 ciotola diametro 12cm (500ml)
- 1 ciotola diametro 9cm (250ml)
- 20 garze 10x10cm – 16strati
- 1 bisturi lama n°11
- 1 siringa da 10 ml senza ago cono luer-lock con stantuffo rosso
- 1 siringa da 10 ml senza ago cono luer-lock con stantuffo giallo
- 1 siringa da 10 ml cono luer-slip
- 1 ago 22G – 3,8cm
- 1 sistema per la solidificazione dei liquidi organici per lo smaltimento in sicurezza

Il contenuto del kit potrà essere personalizzato dai singoli enti sulla base del contenuto degli elementi inseriti nel lotto.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Assemblaggio componenti	20	Q1	D	----	----
2	Qualità telo tavolo madre	15	Q1	D	----	----

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

---

<b>3</b>	Qualità e manovrabilità singoli componenti	20	<i>Q1</i>	<i>D</i>	----	----
<b>4</b>	Manovrabilità siringhe	15	<i>Q1</i>	<i>D</i>	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 57**  
**Kit per TIPS (Custom Kit)**

- Campo sterile con tutto il materiale di base necessario per le indagini angiografiche corredato di:
- 1 telo biaccoppiato copricarrello cm 150 x 190
- 1 telo paziente triaccoppiato cm 340 x 190 ca con foro adesivo diam. 7 cm, bande laterali trasparenti cm 120 x 50 e taglio obliquo all'estremità superiore destra
- 1 contenitore guide dotata di conformazione anti-jumping delle guide (dimensioni minime 39x28x10)
- 2 clip fermatelo (ferma prolunga contrasto)
- siringa 10 cc LM imbustata sterile e con data di scadenza
- siringa 10 cc LM ago 22GA 1 ¼ "
- siringhe 20 cc LM ECC imbustate singolarmente sterile e con data di scadenza
- cuffia
- rubinetto 1 via MLL/F 360° P. Max 1000 psi imbustato sterile e con data di scadenza
- bisturi con manico n° 11 imbustato sterile e con data di scadenza
- 1 sistema garze idrofile di cotone 10x 10 con matrice per sicurezza conteggio da 5 pz con marker radiopaco
- cuffia PE D = cm 80
- vaschetta PE HD bianca cm 50 x 40 x 15 circa
- ciotola D = cm 12 circa imbustata singolarmente sterile e con data di scadenza
- ciotola D = cm 15 circa imbustata singolarmente sterile e con data di scadenza
- ciotola D = cm 18 circa imbustata singolarmente sterile e con data di scadenza
- 1 garze idrofile di cotone 30x40 cm (pz. 10) con matrice per sicurezza conteggio da 5 pz con marker radiopaco
- Copri-telecomando trasparente
- 1 sistema per la solidificazione dei liquidi organici per lo smaltimento in sicurezza

Il contenuto del kit potrà essere personalizzato dai singoli enti sulla base del contenuto degli elementi inseriti nel lotto.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Assemblaggio componenti	20	Q1	D	----	----
2	Qualità telo tavolo madre	15	Q1	D	----	----
3	Qualità e manovrabilità singoli componenti	20	Q1	D	----	----
4	Manovrabilità siringhe	15	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 58

### Set per Isterosalpingografia

- Dispositivo medico costituito dai seguenti componenti:
- 1 telo in biaccoppiato cm 100x60 circa
- 1 pacco di garze 20 pz, cm 10x10 circa
- 1 siringa L/L 20cc
- 1 speculum medio con vite, monouso
- 1 pinza kelly blu monouso
- 1 pinza klemmer monouso
- 1 pinza Pozzi Palmer-tripalle monouso
- 1 ciotola di diam cm 10 circa
- 1 ciotola di diam cm 12 circa

Il contenuto del kit potrà essere personalizzato dai singoli enti sulla base del contenuto degli elementi inseriti nel lotto.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Assemblaggio componenti	20	Q1	D	----	----
2	Qualità telo tavolo madre	15	Q1	D	----	----
3	Qualità e manovrabilità singoli componenti	20	Q1	D	----	----
4	Manovrabilità siringhe	15	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

## LOTTO 59

### Telo per accesso venoso giugulare e succlavio

Telo in TNT sterile, monouso, personalizzato con tre fenestrature (1 per il viso aperta di forma ovaleggiante e 2 simmetriche equidistanti alla precedente più caudali con foro adesivo).

**Dimensioni:** cm 150 x 180 circa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Drappeggiabilità telo	20	Q1	D	----	----
2	Qualità dell'assorbimento	15	Q1	D	----	----
3	Qualità fori adesivi	15	Q1	D	----	----
4	Disposizione fenestrature	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 60

### Telo con foro per ricanalizzazione Al sn

Telo in TNT sterile, monouso personalizzato con una fenestratura ovaleggiante per il viso asimmetrica con banda adesiva sul lato più vicino al foro. Banda laterale trasparente.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Drappeggiabilità telo	30	Q1	D	----	----
2	Qualità dell'assorbimento	20	Q1	D	----	----
3	Disposizione e rapporti foro-area trasparente-banda adesiva	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 61**  
**Kit teleria per vertebroplastica**

Kit adeguato per procedura percutanee di vertebroplastica , sterile, monouso, composto da:

- 1 telo paziente fenestrato (dimensione minima cm 150 x 200) con bande laterali trasparenti
- 1 vaschetta rettangolare/rotonda da 1500 ml
- 1 ciotola da 1 litro
- garze
- cuffia amplificatore diametro 80 cm
- 2 pinza-teli
- 1 bisturi lama dritta NR 11
- 1 siringa luer/lock 10 ml
- 1 ago spinale 20G

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Disposizione e rapporti foro-area trasparente-banda adesiva	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Grado di assorbimento del telo	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Qualità e manovrabilità singoli componenti	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 62**  
**Deflussori**

Deflussori non ventilati con gocciolatore ad alta pressione, terminale Luer-lock, regolatore di flusso tipo roller. Latex free. Lunghezza cm 190 circa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Funzionalità e sicurezza del roller e del terminale luer-lock	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Pressione max sostenibile dal sistema	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Confezionamento*	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**(\*) Confezionamento:**

la tipologia di confezionamento primario e secondario deve garantire l'integrità dei prodotti contenuti; il confezionamento verrà altresì valutato con riferimento a:

- ⇒ realizzazione degli imballaggi primari/secondari con materiale riciclato/riciclabile
- ⇒ facilità di stoccaggio ed apertura della confezione
- ⇒ facilità di identificazione del prodotto, del lotto e della data di scadenza
- ⇒ modalità di smaltimento

**LOTTO 63**  
**Siringhe luer-lock 1 cc.**

Siringhe sterili monouso cono luer-lock 1cc.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Tenuta del pistone	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Leggibilità della scala graduata	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Scorrevolezza dello stantuffo	30	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 64**  
**Siringhe luer-lock 2,5 cc**

Siringhe sterili monouso con luer-lock 2,5 cc.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Tenuta del pistone	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Leggibilità della scala graduata	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Scorrevolezza dello stantuffo	30	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 65

### Valvola emostatica tipo Tuohy-Borst

Valvola emostatica tipo Tuohy-Borst in plastica trasparente con raccordo luer-lock e via laterale, adattatore rotante maschio per utilizzo con micro cateteri.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	25	Q1	D	----	----
2	Affidabilità e precisione	25	Q1	D	----	----
3	Resistenza del materiale	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 66

### Raccordi connettori fra catetere e sacca di drenaggio

Raccordo lungo 30 cm con attacco doppio a cono universale e rubinetto luer lock, compatibile con le sacche di drenaggio.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Maneggevolezza	25	Q1	D	----	----
2	Tenuta del raccordo con la sacca di drenaggio	25	Q1	D	----	----
3	Tenuta rubinetto	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 67

### Siringa da 20 ml con manometro

Siringa monouso, sterile, da 20 ml con manometro per la misurazione della pressione in atmosfere (almeno 26atm), per insufflaggio del palloncino dei cateteri da angioplastica, con apposito sistema di gonfiaggio-sgonfiaggio rapido, pistone munito di fermo a fondo corsa e dispositivo rapido di sblocco del meccanismo a vite, corpo siringa trasparente per visualizzare eventuali bolle d'aria, regolazione micrometrica a vite dello stantuffo. Possibilità di muovere il pistone sia avvitandolo o svitandolo sia muovendolo liberamente.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	30	Q1	D	----	----
2	Affidabilità e precisione del sistema (resistenza alle alte pressioni, buona visibilità della scala graduata del manometro)	20	Q1	D	----	----
3	Requisiti prestazionali/funzionali (rapidità svuotamento)	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 68

### Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, non compliant

Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, non compliant, a pressione di rottura di almeno 14atm, tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,035inch. Sterili, monouso.

**Diametri:** 4-5-6-7-8-9-10-12mm

**Lunghezza palloncino:** 2-4-6-8 cm (in particolare per i diametri maggiori)

**Lunghezza catetere:** 80 e 130 cm circa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 69

### Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, a doppia compliance

Cateteri a palloncino da angioplastica periferica, a doppia compliance, a pressione di rottura di almeno 12 atm, tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,035 inch. Sterili, monouso.

**Diametri:** 4-5-6-7-8-9-10-12 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-4-6-8-10 cm (in particolare per i diametri maggiori)

**Lunghezza catetere:** 80 e 130 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 70

### Cateteri a palloncino da angioplastica per distretto aortico

Cateteri a palloncino da angioplastica per distretto aortico, con diametri a partire da 12 mm ed oltre, a pressione di rottura di oltre 6-8 atm, tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,035 inch. Sterili, monouso.

**Diametri:** 12-14-16-18-20 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-4 cm

**Lunghezza catetere:** 80 e 120 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 71**  
**Cateteri a palloncino da occlusione**

Cateteri a palloncino da occlusione, tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,035 inch.

**Diametri:** da 6,5 mm a 11 mm

**Lunghezza catetere:** 100 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 72

### Cateteri a palloncino per infusione di agenti embolici

Cateteri a palloncino per infusione di agenti embolici, complianti, tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,035 inch. Sterili, monouso.

**Diametri:** 11-13 mm

**Lunghezza catetere:** 80 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 73

### Cateteri a palloncino a bassa pressione

Cateteri a palloncino a bassa pressione (RBP 6-8 atm massimo), tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,035 inch per dilatazione stenosi esofagee o colon-rettali.

**Diametri:** 12-14-16-18 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-4-6 cm

**Lunghezza catetere:** 100 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 74

### Cateteri a palloncino da angioplastica

Cateteri a palloncino da angioplastica, a elevata pressione di rottura (maggiore o uguale a 14atm), tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,035 inch per il trattamento di FAV native o protesiche di pazienti dializzati.

**Diametri:** 3-4-5-6 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-4 cm

**Lunghezza catetere:** 40-100 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 75

### Cateteri a palloncino da angioplastica per trattamenti extravascolari

Cateteri a palloncino da angioplastica, a elevata pressione di rottura (maggiore o uguale a 17 atm), tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,035 inch per trattamenti extravascolari (biliare e urologico).

**Diametri:** 4-5-6-7-8-9-10 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-4 cm

**Lunghezza catetere:** 40-100 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
Fase prima	REQUISITI MINIMI GENERALI Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	Idoneo non idoneo
Fase seconda	CARATTERISTICHE PREFERENZIALI Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	Max punti 70 totali

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 76

### Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea

Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea, tipo “over the wire” e “monorail”, compatibile con filo guida 0,014 inch, RBP > 10 atm.

**Diametri:** 2-2,5-3 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-4-8-12-16-20 cm circa

**Lunghezza catetere:** 150-170 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 77

### Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea, tipo “over the wire

Cateteri a palloncino da angioplastica periferica sottopoplitea, tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,018 inch, RBP > 14 atm. Sterili, monouso.

**Diametri:** 2-2,5-3-3,5-4 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-4-8-15 cm circa

**Lunghezza catetere:** 120-150 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 78

### Cateteri a palloncino da angioplastica periferica femoro-poplitea e sotto-poplitea

Cateteri a palloncino da angioplastica periferica femoro-poplitea e sotto-poplitea, tipo "over the wire", compatibile con filo guida 0,014-0,018 inch, RBP inferiore a 14atm. Sterili, monouso.

**Diametri:** 2-2,5-3-3,5-4-5-6-7 mm

**Lunghezza palloncino:** 4-6-8-10-12-15 cm circa

**Lunghezza catetere:** 80-120-150 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 79

### Cateteri a palloncino da angioplastica periferica per circolo plantare e dorsale

Cateteri a palloncino da angioplastica periferica per circolo plantare e dorsale ,tipo “over the wire”, compatibile con filo guida 0,014 inch, RBP inferiore a 12 atm. Sterili, monouso.

**Diametri:** 1,5-2-2,5-3-3,5-4 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-3-4 cm

**Lunghezza catetere:** 80-120-150 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 80

### Cateteri a palloncino da angioplastica renale e carotidea

Cateteri a palloncino da angioplastica renale e carotidea, tipo “monorail”, compatibile con filo guida 0,014 inch, RBP > 12 atm. Sterili, monouso.

**Diametri:** 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6 mm

**Lunghezza palloncino:** 2-3 cm

**Lunghezza catetere:** 80-140 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia	20	Q1	D	----	----
2	Visibilità RX	20	Q1	D	----	----
3	Velocità di sgonfiaggio del pallone	20	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 81

### Stent metallichi vascolari a celle chiuse, "over the wire"

Stent vascolare periferico premontato su catetere a palloncino, in acciaio, a celle chiuse, "over the wire" compatibile con filo guida 0,035 inch per stenting vascolare periferico (iliaco/succlavio). Ridotto grado di accorciamento. Pallone portante preferibilmente non compliant. Minor calibro possibile per l'introduttore richiesto.

Sterili, monouso.

**Diametri:** compresi tra 4 e 10 mm

**Lunghezze:** comprese tra 20 e 60 mm

**Lunghezze catetere:** compresa tra 80 e 130 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 82

### Stent metallic vascolari in cromo-cobalto “over the wire”

Stent vascolare periferico in cromo-cobalto premontato su catetere a palloncino, “over the wire” compatibile con filo guida 0,018 inch per stenting vascolare periferico. Ridotto grado di accorciamento. Pallone portante non compliant. Minor calibro possibile per l’introduttore richiesto.

Sterili, monouso.

**Diametri:** compresi tra 4 e 7 mm

**Lunghezze:** comprese tra 10 e 30 mm

**Lunghezze catetere:** compresa tra 80 e 130 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 83**  
**Stent metallic vascolari “mono-rail”**

Stent vascolare periferico premontato su catetere a palloncino, “mono-rail” compatibile con filo guida 0,014 inch per stenting vascolare renale. Ridotto grado di accorciamento. Pallone portante a basso profilo. Minor calibro possibile per l'introduttore richiesto.

Sterili, monouso.

**Diametri:** compresi tra 3 e 7 mm

**Lunghezze:** comprese tra 10 e 25 mm

**Lunghezze catetere:** compresa tra 80 e 130 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 84

### Stent metallic vascolari in Nitinol, “over the wire”

Stent vascolare periferico autoespandibile in Nitinol, “over the wire” compatibile con filo guida 0,035 inch per stenting vascolare aorto-iliaco. Minor calibro possibile per l’introduttore richiesto.

Sterili, monouso.

**Diametri:** compresi tra 5 e 12 mm almeno

**Lunghezze:** comprese tra 20 e 100 mm circa

**Lunghezze catetere:** comprese tra 80 e 130 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	---	---
3	Materiale idrofilo	10	Q1	D	---	---
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	---	Q	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 85

### Stent metallichi vascolari in acciaio, “over the wire”

Stent vascolare periferico autoespandibile in acciaio, “over the wire” compatibile con filo guida 0,035 inch per stenting vascolare arterioso e venoso. Accurato controllo di rilascio ed eventuale possibilità di recupero.

Sterili, monouso.

**Diametri:** compresi tra 5 e 20 mm e oltre

**Lunghezze:** comprese tra 20 e 90 mm circa

**Lunghezze catetere:** comprese tra 80 e 130 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 86

### Stent metallichi vascolari ad elevata flessibilità, “over the wire”

Stent vascolare periferico autoespandibile in nitinol ad elevata flessibilità, “over the wire” utilizzabile su filo guida 0,018 inch per stenting vascolare arterioso del distretto femoro-popliteo e sotto-genicolato. Compatibile con introduttore 4 Fr. Accurato controllo di rilascio.

**Diametri:** compresi tra 3 e 8 mm

**Lunghezze:** comprese tra 30 e 130 mm circa

**Lunghezze catetere:** comprese tra 80 e 130 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
2	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
3	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 87

### Stent metallic vascolari ad elevata flessibilità, “monorail”

Stent vascolare periferico autoespandibile in nitinol ad elevata flessibilità, “monorail”, utilizzabile su filo guida 0,035 inch con markers alle estremità per stenting vascolare arterioso del distretto femoro-popliteo. Compatibile con introduttore 6 Fr. Accurato controllo di rilascio.

**Diametri:** compresi tra 6 e 9 mm

**Lunghezze:** comprese tra 40 e 100 mm circa

**Lunghezze catetere:** 130 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

SCHEDA CRITERI VALUTATIVI		
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	---	---
3	Materiale idrofilo	10	Q1	D	---	---
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	---	Q	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 88

### Stent metallic vascolari in cromo-cobalto

Stent vascolare periferico premontato su catetere a palloncino in cromo-cobalto, utilizzabile su filo guida 0,014 inch per stenting vascolare arterioso del distretto popliteo e sottogenicolato. Compatibile con introduttore 4/5 Fr. Accurato controllo di rilascio.

**Diametri:** compresi tra 2,5 e 4 mm

**Lunghezze:** comprese tra 10 e 80 mm circa

**Lunghezze catetere:** comprese tra 80 e 130 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 89

### Stent metallic extra-vascolari in nitinol, ad elevata flessibilità e forza radiale, “over the wire”

Stent biliare autoespandibile in nitinol, ad elevata flessibilità e forza radiale, “over the wire” utilizzabile su filo guida 0,035 inch per il trattamento stenosi delle vie biliari. Accurato controllo di rilascio.

**Diametri:** compresi tra 5 e 10 mm

**Lunghezze:** comprese tra 20 e 120 mm circa

**Lunghezze catetere:** almeno 40 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 90

### Stent metallic extra-vascolari - Stent esofageo autoespandibile in nitinol, non coperto

Stent esofageo autoespandibile in nitinol, non coperto, con svasatura prossimale e distale, ad elevata flessibilità, “over the wire” utilizzabile su filo guida 0,035/0,038 inch per il trattamento di stenosi esofagee maligne.

**Diametri:** 18/23 mm

**Lunghezze:** comprese tra 70 e 150 mm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
2	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
3	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
4	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 91

### Stent metallic extra-vascolari - Stent esofageo autoespandibile in nitinol parzialmente coperto

Stent esofageo autoespandibile in nitinol parzialmente coperto con svasatura prossimale e distale, ad elevata flessibilità, “over the wire” utilizzabile su filo guida 0,035/0,038 inch per il trattamento di stenosi esofagee maligne ulcerate e/o perforazioni esofagee.

**Diametri:** 18/23 mm e 23/28 mm

**Lunghezze:** comprese tra 100 e 150 mm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla rottura;	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Materiale idrofilo	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 92

### Set per gastrostomie Sistema di introduzione percutanea per gastrostomie

Kit per l'introduzione percutanea di sonde per alimentazione enterale costituito da:

- Aghi con sistema di ancoraggio premontato (filo di sutura riassorbibile)
- Ago introduttore 18G
- Filo guida tipo Amplatz 0,035 inch tipo J
- Dilatatore calibro crescente/telescopici

**Diametri:** compresi tra 12 e 20Fr

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Affilatura della punta dell'ago	30	Q1	D	----	----
2	Facilità di penetrazione dei dilatatori	20	Q1	D	----	----
3	Tenuta sistema di ancoraggio	10	Q1	D	----	----
4	Scorrevolezza del lume interno	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

**LOTTO 93**  
**Set per gastrostomie**  
**Sonda gastrostomica con palloncino**

Sonda gastrostomica in silicone con palloncino di tenuta interno e anello esterno. Connettore universale per porta di nutrizione. Presenza di striscia radiopaca sulla sonda.

**Diametri:** compresi tra 16 e 30Fr

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti	30	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del catetere	20	Q1	D	----	----
3	Minor "effetto fisarmonica"	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 94

### Set per gastrostomie Set di sutura per ancoraggio parete gastrica

Set costituito da ago introduttore 17G-12 cm pre-caricato di filo di sutura con ancora e ulteriore sutura con ancora pre-caricata. Guida retta teflonata 75 cm di lunghezza.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Affilatura della punta	10	Q1	D	----	----
2	Facilità di penetrazione	20	Q1	D	----	----
3	Tenuta sistema di ancoraggio	20	Q1	D	----	----
4	Scorrevolezza del lume interno	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 95

### Set per gastrostomie Sonda gastrostomica

Sonda gastrostomica in poliuretano con fori laterali nel segmento distale munita di cannula irrigiditrice, dotata di sistema di prevenzione spostamento costituito da ansa con chiusura a filo.

**Diametri:** 12 Fr

**Lunghezze:** 30-35 cm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di penetrazione nei tessuti	30	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza del catetere	20	Q1	D	----	----
3	Minor "effetto fisarmonica"	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 96

### **Dispositivi per accesso epatico transgiugulare** **Set per Tips**

Composto da ago di Ross con modifica di Colapinto da 16G lungo 50 cm circa associato ad una guaina-catetere, introduttore valvolato rinforzato e precurvato 9-10 Fr lungo 40 cm circa con banda radiopaca distale, guida Amplatz 0,035 inch retta e catetere tipo Multipurpose 5 Fr per selettiva vene sovraepatiche.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Capacità di penetrazione nel parenchima del sistema ago + guaina	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Resistenza al piegamento dell'ago	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Adeguate rastrematura ago-guaina	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Stabilità dell'introduttore pre-curvato	10	Q1	D	----	----
<b>5</b>	Affilatura della punta dell'ago	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 97

### Filtri cavali semi-temporanei

Filtro cavale rimovibile a forma conica con ulteriori gambe precurve allo scopo di essere atraumatiche sulla parete cavale e autocentranti. Disponibilità di kit per posizionamento femorale e giugulare. Catetere portante il dispositivo di “freniaggio” non superiore a 7Fr. Compatibile con vene cave di almeno 30 mm di diametro.

**Kit di rimozione dedicato da poter acquistare separatamente. Sterile e monouso.**

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di filtrazione	20	Q1	D	----	----
2	Precisione e sicurezza del sistema di rilascio	20	Q1	D	----	----
3	Facilità d'uso del sistema di recupero	10	Q1	D	----	----
4	Sicurezza e lesività di parete dei punti di ancoraggio	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 98

### Filtri cavali semi-temporanei in Nitinol e/o Acciaio

Filtro cavale rimovibile in Nitinol o Acciaio ad elevata capacità filtrante. Disponibilità di kit per posizionamento femorale e giugulare. Catetere portante il dispositivo di “frenchiaggio” non superiore a 10 Fr. Compatibile con vene cave di almeno 28 mm di diametro.

Kit di rimozione dedicato da poter acquistare separatamente. Sterile e monouso.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di filtrazione	20	Q1	D	----	----
2	Precisione e sicurezza del sistema di rilascio	20	Q1	D	----	----
3	Facilità di uso del sistema di recupero	10	Q1	D	----	----
4	Sicurezza e lesività di parete dei punti di ancoraggio	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 99

### Cateteri venosi centrali a medio termine – Cateteri Hohn

Cateteri venosi centrali a medio termine monolume in silicone radiopaco con alette per sutura fisse. Kit (contenuto minimo) provvisto di guidino 3J in acciaio 0.035” di almeno 60 cm di lunghezza e dilatatore. Sterili e monouso.

**Calibro catetere:** 5 F

**Lunghezze catetere:** 30 cm circa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di penetrazione dell'introduttore - Manovrabilità e supporto della guida	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Facilità e sicurezza di connessione catetere-port	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Facilità di puntura della camera (pz obesi )	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Composizione del kit	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 100

### Catetere tunnellizzabile mono e bilume punta chiusa

In confezione sterile monouso, radiopaco. Accesso venoso percutaneo con tecnica di Seldinger. Materiale compatibile con lunghe permanenze in situ. Catetere mono e bilume, punta tipo Groshong, con marcature esterne per visualizzare la profondità di inserimento.

Diametro 6, 7, 8 Fr e lunghezza da 20 a 60 cm

siringa LL monouso

ago di punzione, non superiore a 18 G, lunghezza non inferiore a 6 cm

dilatatore per introduzione catetere

Rispetto della classificazione adeguata (classe III).

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Penetranza: profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	10	Q1	D	----	----
2	penetrabilità, atraumaticità ed indeformabilità del dilatatore	10	Q1	D	----	----
3	qualità/caratteristiche del materiale del catetere (struttura, capacità antikinking, scorrevolezza, atraumaticità e morbidezza della punta, dimensioni alette di fissaggio, facilità di identificazione vie, ergonomicità del cono,	30	Q1	D	----	----

	dimensione, finitura, distanza e posizionamento dei fori distali)					
4	caratteristiche del filo guida: materiale, scorrevolezza, proprietà anti-kinking e anti-sfilacciamento	10	Q1	D	----	----
5	Eventuale presenza sistema valvolato antipolluzione e facilità di inserimento della guida senza deconnettere la siringa dall'ago: caratteristiche e funzionalità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 101**  
**Port ad alto flusso**

Port che consentano elevati flussi anche durante esami TC con mdc (5 ml/sec – 300 psi).

Contenuto minimo del kit:

- 1 port in plastica/metallo – altezza max 12 mm circa.
- 1 catetere in poliuretano 8 F - punta aperta.
- 1 introduttore/dilatatore valvolato peel-away.
- 1 guidino in acciaio punta J – 0.035” – 50 cm circa.
- 1 tunnellizzatore in acciaio

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di penetrazione dell'introduttore - Manovrabilità e supporto della guida	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Facilità e sicurezza di connessione catetere-port	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Facilità di puntura della camera (pz obesi )	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Composizione del kit	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

## LOTTO 102

### **Port ad alto flusso con catetere a punta chiusa**

Port che consentano elevati flussi anche durante esami TC con mdc (5 ml/sec – 300 psi).

Contenuto minimo del kit:

- 1 port in plastica/metallo – altezza max 12 mm circa.
- 1 catetere in silicone - punta chiusa tipo GROSHON.
- 1 introduttore/dilatatore valvolato peel-away.
- 1 guidino in acciaio punta J – 0.035” – 50 cm circa.
- 1 tunnellizzatore in acciaio

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di penetrazione dell'introduttore - Manovrabilità e supporto della guida	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Facilità e sicurezza di connessione catetere-port	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Facilità di puntura della camera (pz obesi )	10	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Composizione del kit	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

## LOTTO 103

### Cateteri PICC a punta aperta in silicone

Cateteri venosi centrali ad inserzione periferica – punta aperta – monolume – in silicone radiopaco ed eventuale stiletto interno.

E' richiesto il catetere senza kit di introduzione. Verranno comunque valutati anche cateteri con kit di introduzione.

**Calibro catetere:** 5 F

**Lunghezze catetere:** almeno 60 cm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Radiopacità del catetere	20	Q1	D	----	----
2	Facilità di progressione del catetere nel vaso	25	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza, manovrabilità e navigabilità di un'eventuale guida all'interno del catetere	25	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 104

### Cateteri PICC a punta aperta in poliuretano

Cateteri venosi centrali ad inserzione periferica – punta aperta – monolume – in poliuretano morbido centimetrato. E' richiesto il catetere senza kit di introduzione. Verranno comunque valutati anche cateteri con kit di introduzione lungo almeno 120 cm.

**Calibro catetere:** 5 F

**Lunghezze catetere:** almeno 60 cm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Scorrevolezza e manovrabilità di un'eventuale guida all'interno del catetere	25	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Radiopacità del catetere	25	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Facilità di progressione del catetere nel vaso	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 105

### Set da microintroduzione per PICC punta aperta

Kit (contenuto minimo) comprensivo di:

- 1 ago introduttore 21 G
- 1 guidino in acciaio o nitinol punta morbida, preformabile, 0.018" di almeno 60 cm
- 1 microintroduttore peel away 5/6 F – lunghezza minima cm 9.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Il kit dovrà essere compatibile con i cateteri PICC relativi ai due lotti precedenti**

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Affilatura dell'ago	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Rastrematura e facilità di penetrazione dell'introduttore peel-away	10	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Scorrevolezza guida all'interno dell'ago	30	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Manovrabilità, supporto e capacità di mantenere la memoria della conformazione della punta della guida	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 106

### Cateteri PICC a punta aperta ad alto flusso

Cateteri venosi centrali ad inserzione periferica – punta aperta – monolume (40% della fornitura), bilume (60% della fornitura) - ed eventualmente trilume – in poliuretano morbido in grado di sopportare flussi di almeno 5 ml/sec e 300 psi con mdc.

E' richiesto il catetere senza kit di introduzione. (Verranno comunque valutati anche cateteri con kit di introduzione- da inserire nei criteri di qualità).

**Calibro catetere:** 5/6 F

**Lunghezze catetere:** almeno 55 cm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Scorrevolezza e manovrabilità di un'eventuale guida all'interno del catetere	25	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Radiopacità del catetere	25	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Facilità di progressione del catetere nel vaso	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 107

### Set da microintroduzione per PICC punta aperta alto flusso

Kit (contenuto minimo) comprensivo di:

- 1 ago introduttore 20/21 G
- 1 guidino in acciaio o nitinol punta morbida, preformabile, 0.018" di almeno 30 cm
- 1 microintroduttore peel away 5/6 F – lunghezza minima cm 9.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

Il kit dovrà essere compatibile con il catetere relativo al lotto precedente.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Affilatura dell'ago	20	Q1	D	----	----
2	Rastrematura e facilità di penetrazione dell'introduttore peel-away	15	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza guida all'interno dell'ago	15	Q1	D	----	----
4	Manovrabilità, supporto e capacità di mantenere la memoria della conformazione della punta della guida	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

**LOTTO 108**  
**Aghi per port ad alto flusso**

Set da infusione costituito da ago di Huber in acciaio con raccordo ad Y per infusione di mdc ad alta pressione (5 ml/sec – 300 psi).

**Calibro ago:** 19/20 G

**Lunghezza ago:** mm 25.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Affilatura e penetrabilità dell'ago	25	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Facilità d'uso	25	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Tenuta e manovrabilità dei raccordi	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 109

### Materiale embolizzante in microsfere precaricabili con chemioterapico

Microsfere sterili, non riassorbibili, idrofili che, pre-calibrate, in grado di assorbire in modo controllato i chemioterapici doxorubicina e irinotecan, allo scopo di embolizzare tumori maligni ipervascolarizzati e rilasciare costantemente e gradualmente il farmaco loco-regionalmente.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Dimensioni particelle:** da 70 a 700 micron

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità caricamento microsfere	20	Q1	D	----	----
2	Compatibilità microcateteri	15	Q1	D	----	----
3	Facilità introduzione	15	Q1	D	----	----
4	Efficienza di embolizzazione	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 110

### Materiale embolizzante in microsfere precaricabili radiopache

Microsfere sterili, non riassorbibili, radiopache, idrofili che, pre-calibrate, in grado di assorbire in modo controllato i chemioterapici doxorubicina e irinotecan, allo scopo di embolizzare tumori maligni ipervascolarizzati e rilasciare costantemente e gradualmente il farmaco loco-regionalmente.

**Dimensioni particelle:** da 100 a 700 micron

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità caricamento microsfere	20	Q1	D	----	----
2	Compatibilità microcateteri	15	Q1	D	----	----
3	Facilità introduzione	15	Q1	D	----	----
4	Efficienza di embolizzazione	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 111

### **Microparticelle embolizzanti biodegradabili**

Microparticelle embolizzanti biodegradabili (DSM) di amido idrolizzato, con calibro medio di 50 micron

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità caricamento microsfele	20	Q1	D	----	----
2	Compatibilità microcateteri	15	Q1	D	----	----
3	Facilità introduzione	15	Q1	D	----	----
4	Efficienza di embolizzazione	20	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 112

### Sistema periferico per trombectomia

Dispositivo per la trombectomia isovolumetrica periferica meccanica e farmacologica, utilizzabile in un ampio range di distretti vascolari trombizzati, venosi e arteriosi, che sia in grado di garantire un rapido ripristino di pervietà. Certificata per l'utilizzo nel trattamento dell'embolia polmonare.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità d'uso	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Ampia capacità aspirante	30	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Possibilità di cateteri per grandi vasi	20	Q5	--	----	T
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 113

### Set di drenaggio pleurico e peritoneale

Sistema composto da catetere tunnellizzabile, in silicone di grado medicale, 15 Fr almeno, con cuffia in poliestere, valvola bidirezionale attivabile attraverso un aconnessione Luer-Lock. Deve essere fornito con tutto il materiale necessario per eseguire la procedura di impianto.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Radiopacità	20	Q1	D	----	----
2	Rigidità sistema durante introduzione	20	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza	30	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 114

### **Microcatetere direzionabile per cateterismi vascolari superselettivi**

Microcatetere dritto la cui punta può essere angolata fino a 180 gradi nel cateterismo di vasi arteriosi collaterali particolarmente ostili.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	20	Q1	D	----	----
2	Manovrabilità	30	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 115

### Sonde laser per angioplastica periferica

Sonde laser per angioplastica laser assistita compatibile con i comuni materiali per le procedure endovascolari (introduttori, filo guida, etc).

Le sonde devono produrre una luce laser fredda, con fibre ottiche disposte ad anelli concentrici e tip in platino-iridio radiopaco, disponibili nella versione over-the-wire e monorail, nei diametri da 0.9mm, 1.4mm, 1.7mm, 2 mm, 2.3mm e 2.5mm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Manovrabilità	25	Q1	D	----	----
2	Efficacia del laser	25	Q1	D	----	----
3	Scorrevolezza	10	Q1	D	----	----
4	Radiopacità	10	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 116

### Sistema di embolizzazione tipo plug cilindrico

Sistema di chiusura di fistole artero-venose, embolizzazione di arterie ipogastriche, succlavie, carotidi, renali, iliache, varicocele etc. , autoespandibile, composto da fili di nitinol (55% nichel, 45% titanio) tra loro intrecciati e forma cilindrica. Diametri da 4 mm a 16 mm, con incrementi di 2 mm.  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Ampiezza della gamma	10	Q3			
2	Facilità di rilascio	30	Q1			
3	radiopacità	30	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 117

### Sistema di embolizzazione tipo plug a triplice corpo

Sistema di chiusura di fistole artero-venose, embolizzazione di arterie ipogastriche, succlavie, carotidi, renali, iliache, varicocele etc. , autoespandibile, composto da fili di nitinol (55% nichel, 45% titanio) tra loro intrecciati e triplice corpo . Diametri da 3 mm a 22 mm  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Ampiezza della gamma	10	Q3			
<b>2</b>	Facilità di rilascio	30	Q1			
<b>3</b>	radiopacità	30	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 118

### Sistema di embolizzazione tipo plug a doppio corpo

Sistema di chiusura di fistole artero-venose, embolizzazione di arterie ipogastriche, succlavie, carotidi, renali, iliache, varicocele etc. , autoespandibile, composto da fili di nitinol (55% nichel, 45% titanio) tra loro intrecciati a doppio corpo, compatibile con cateteri diagnostici da 4 Fr e/o 5 Fr .

Diametri da 3 mm a 8 mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Ampiezza della gamma	10	Q1			
2	Facilità di rilascio	30	Q1			
3	radiopacità	30	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 119

### **Sistema di embolizzazione tipo microplug**

Sistema di embolizzazione di arterie di piccolo calibro compatibile anche con microcateteri nelle sue misure più piccole. Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Compatibilità con microcatetere	10	Q1			
2	Facilità di rilascio	30	Q1			
3	radiopacità	30	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 120

### Aghi da biopsia semiautomatici

Sistema monouso a ghigliottina semiautomatico per biopsia coassiale su tessuti molli. Da ago a scatto per prelievo biotico e cannula coassiale centimetrata con stopper scorrevole per la determinazione della profondità di introduzione. Lunghezze 10-15-20 cm; diametri 20, 18 e 16 Gauge.  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Affilatura e penetrabilità dell'ago	30	Q1			
2	Facilità d'uso	30	Q1			
3	Tenuta e manovrabilità dei raccordi	10	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 121

### Aghi da biopsia automatici

Dispositivo completamente automatico per biopsia percutanea, costituito da un sistema di cannule triassiali in acciaio, che permette, mediante un'unica operazione di tagliare il frustolo all'interno della cannula. Possibilità dello sparo di tre diverse lunghezze.

Possibilità di effettuare biopsie multiple attraverso l'apposito introduttore coassiale, opzionale in due diverse lunghezze.

Lunghezze 10-15-20 cm; diametri 18 e 16 Gauge

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Affilatura e penetrabilità dell'ago	30	Q1			
<b>2</b>	Facilità d'uso	30	Q1			
<b>3</b>	Tenuta e manovrabilità dei raccordi	10	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 122**  
**Aghi da biopsia full-core**

Dispositivo per biopsia percutanea con ago tranciante full-core, con triplice lunghezza di carotaggio, 18 g, per biopsie epatiche. Possibilità della presenza di sistema coassiale.  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Affilatura e penetrabilità dell'ago	30	Q1			
<b>2</b>	Facilità d'uso	30	Q1			
<b>3</b>	Tenuta e manovrabilità dei raccordi	10	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 123

### Pinza per biopsia transcatetere

Dispositivo a pinza per biopsia transcatetere.

Set costituito da:

- pinza biotica con impugnatura provvista di pulsante per aprire e chiudere il morso della cappa.
- Stelo dell'impugnatura in acciaio inox rivestito in PTFE e da una coppa standard per il prelievo (volume max 2,25 mm<sup>3</sup>)
- Lunghezza pinza 60 cm e calibro 5,2 Fr.

Provvisto inoltre di introduttore con valvola emostatica e dilatatore 7 Fr. Lunga 30 cm e marker radiopaco.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Capacità di presa della pinza	40	Q1			
<b>2</b>	Sicurezza e facilità di utilizzo	15	Q1			
<b>3</b>	Scorrevolezza all'interno del catetere portante	15	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 124

### Sistema di fissaggio sutureless

Area adesiva di nastro microporoso che viene applicato sulla pelle del paziente e una cinghia di fissaggio che mantiene in posizione i tubi di collegamento.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Adesività del sistema	30	Q1			
2	Facilità di utilizzo	20	Q1			
3	Adattabilità ai tubi	20	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 125

### Sistema di emostasi vascolare con clip starclose

Il sistema di chiusura extravascolare che permette il posizionamento di una clip di nitinol extravascolare.  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di utilizzo	30	Q1			
2	Adattabilità del catetere	20	Q1			
3	Capacità di adeguamento a differenti misure dei cateteri	20	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 126

### Cateteri a palloncino di largo diametro ad alta pressione

Cateteri a palloncino di largo diametro almeno 26 mm, basso profilo, non complianti, per dilatazione di vasi di grosso calibro resistente ad alta pressione di gonfiaggio circa 18 atm. Diametro pallone 12-26  $\pm$  5 mm in base alla lunghezza da 2 a 6 cm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Ruvidità della superficie del pallone	10	Q1			
2	Rapidità sgonfiaggio pallone	25	Q1			
3	Gamma misure pallone	15	Q3			
4	Scorrevolezza catetere	20	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 127

### Cateteri da occlusione per procedure vascolari

Cateteri con palloncino da occlusione per procedure vascolari e non vascolari, catetere portante diversi calibri compresi da 5 a 9 Fr. con palloncino di diametro da 11,5 a 40 mm. Con due marker radiopachi deve accettare guida da .038 inch

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Rapidità sgonfiaggio pallone	20	Q1			
2	Gamma misure pallone	15	Q3			
3	Pressione massima	20	Q1			
4	Scorrevolezza del catetere	15	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 128

### Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco

Catetere a palloncino rivestito di farmaco con attività antiproliferativa utilizzato per evitare la ristenosì nei vasi trattati. Con due marker radiopachi deve accettare guida da 0.035 inch

Lunghezze da 40 a 60 mm

Diametri da 5 a 8 mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Radiopacità	20	Q1			
2	Gamma di lunghezze e diametri	30	Q3			
3	Letteratura presente negli ultimi 3 anni su riviste indicizzate con impact factor di almeno 2	20	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 129

### Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco

Catetere a palloncino rivestito di farmaco con attività antiproliferativa utilizzato per evitare la restenosi nei vasi trattati deve accettare guida da .018 inch.

Lunghezze da 40 a 60 mm

Diametri da 4 a 6 mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Radiopacità	20	Q1			
2	Gamma di lunghezze e diametri	30	Q3			
3	Letteratura presente negli ultimi 3 anni su riviste indicizzate con impact factor di almeno 2	20	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 130

### Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco

Catetere a palloncino rivestito di farmaco con attività antiproliferativa utilizzato per evitare la restenosi nei vasi trattati. deve accettare guida da .014 inch

Lunghezze da 40 a 60 mm

Diametri da 3 a 5 mm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Radiopacità	20	Q1			
2	Gamma di lunghezze e diametri	30	Q3			
3	Letteratura presente negli ultimi 3 anni su riviste indicizzate con impact factor di almeno 2	20	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 131

### Stent ricoperti

Endoprotesi retta periferica autoespandibile costituita da una struttura tubolare di politetrafluoroetilene espanso (ePTFE) e da uno stent in nitinolo. Lunghezze richieste: range da 2,5 a 25 cm. Diametri da 5 a 13 mm. L'endoprotesi deve avere le indicazioni d'uso per il trattamento delle steno-occlusioni e degli aneurismi dell'asse femoro-popliteo con almeno 25 cm di lunghezza.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### **Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### **Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità del sistema	30	Q1			
2	Gamma di lunghezze degli stent	20	Q3			
3	Gamma di diametri degli stent	20	Q3			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 132

### Supporto monouso per ago da biopsia ecoguidata

Sistema monouso in materiale plastico adattabile a sonde ecografiche sia convesse che lineari per supporto guida all'ago da biopsia. Il sistema deve essere compatibile con aghi da 23 G a 14 G, almeno. Deve poter offrire differenti angolazioni della traiettoria compatibile con il modello dell'ecografo in uso presso le Strutture Sanitarie Liguri.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Gamma di modelli del supporto da inserire sulla sonda	25	Q3*	---	Q	---
2	Disponibilità di multiple angolazioni	25	Q3*	---	Q	---
3	Resistenza del materiale	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 133

### Stent metallici ricoperti per TIPS

Endoprotesi ad espansione controllata, specifica per TIPS, con porzione intraepatica rivestita in EPTFE e porzione portale scoperta per garantire maggiore pervietà della vena porta.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
3	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
4	Radiopacità	10	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 134

### Stent metallici ricoperti su catetere a palloncino

Endoprotesi montata su catetere a palloncino, diametri compresi tra 5 e 16 mm almeno con lunghezza da 20mm a 70 mm almeno che supportino guida .035 inch.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
3	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
4	Radiopacità	10	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 135

### Stent a diametro variabile ricoperti

Endoprotesi autoespandibile ricoperta, diametri compresi tra 6 e 10 mm almeno con lunghezza da 30mm a 80 mm almeno, che supportino guida .035 inch con conformazione retta e conica.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
3	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
4	Radiopacità	10	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 136

### Aterotomo direzionale

Sistema di aterectomia rotazionale composto da console e cateteri monouso. Il sistema deve consentire taglio frontale, aspirazione attiva tramite la punta del catetere in modo da evitare il rischio di embolizzazioni, taglio concentrico con possibilità eventuale di apertura lame ausiliarie sulla punta delle catetere, e il trattamento di molteplici tipologie di lesioni quali trombi, lesioni calcifiche, lesioni de novo ed intrastent. Il catetere deve presentare in punta lame rotanti (eventualmente doppio strato di lame rotanti con secondo strato espandibile) e sistema di aspirazione.

Compatibilità introduttore 7F, filo guida 0,014".

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Capacità di frantumazione della placca ateromastica/calcificazione	25	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Capacità di aspirazione dei frammenti	25	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Scorrevolezza all'interno dell'introduttore	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 137

### Stent per riduzione flusso TIPS

Il prodotto è uno stent autoespandibile in Nitinol con design a celle chiuse e struttura a clessidra con indicazione per riduzione del flusso sanguigno a seguito di impianto di precedente stent per shunt portosistemici transgiugulari intraepatici (TIPS).

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di rilascio	30	Q1	D	---	---
2	Radiopacità	30	Q1	D	---	---
3	Ampiezza della gamma di misure	10	Q3*	---	Q	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 138

### Stent a diametro variabile

Stent venoso autoespandibile, svasato distalmente e prossimalmente, diametri compresi tra 10 e 20 mm con lunghezza da 40mm a 160 mm almeno, che supportino guida 0 .035 inch.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
3	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
4	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 139

### Sistema di compressione femorale

Sistema di compressione femorale attiva e assistita comprensivo di cerotto premedicato ipoallergenico con vescica trasparente in poliuretano e una prolunga per il gonfiaggio a 40 ml d'aria della stessa. Il sistema deve esser dotato di una valvola a tenuta per la pressione e deve essere compatibile con qualsiasi siringa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Ampiezza della vescica trasparente	30	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Tenuta della valvola a pressione	30	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Facilità di utilizzo	10	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 140**  
**Stent biliare ricoperto**

Stent biliare autoespandibile in metallo, ad elevata flessibilità e forza radiale, “over the wire” utilizzabile su filo guida 0,035 inch per il trattamento stenosi delle vie biliari, ricoperto in EPTFE.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
<b>4</b>	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 141

### Stent per il distretto venoso

Stent in nitinol e per il trattamento delle steno ostruzioni del distretto venoso. Diametri di almeno 10 mm fino a almeno 18 mm, con lunghezze da 60 mm fino ad almeno 150 mm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
3	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
4	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 142

### Stent per il distretto venoso iliaco

Stent in nitinol per il trattamento delle steno ostruzioni del distretto venoso con conformazione dell'estremo distale a becco d flauto.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
3	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
4	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 143

### Stent per vasi di grosso calibro

Stent in nitinol per il trattamento delle stenosi ostruzioni dei grossi vasi. Diametri di almeno 14 mm fino a 24 mm, con lunghezze da 60 mm fino ad almeno 150 mm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
3	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
4	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 144

### Stent per aorta/vena cava

Stent in nitinol per il trattamento delle steno ostruzioni dell'aorta e/o della vena cava. Diametri di almeno 16 mm fino a almeno 36 mm, con lunghezze da 40 mm fino ad almeno 100 mm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	15	Q1	D	---	---
2	Forza radiale e resistenza alla compressione	20	Q1	D	---	---
3	Facilità di rilascio	15	Q1	D	---	---
4	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 145

### Catetere di ancoraggio multilume

Catetere di supporto costituito da un sistema di ancoraggio self expanding con almeno due canali di lavoro che supportino guide da 0.014 inch.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Flessibilità	25	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Facilità di rilascio	25	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 146

### Catetere di ancoraggio monolume

Catetere di supporto costituito da un sistema di ancoraggio self expanding con un canale di lavoro compatibile con microcatetri da 3 Fr e guide da 0.014/0.035 inch.  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	25	Q1	D	---	---
2	Facilità di rilascio	25	Q1	D	---	---
3	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 147

### Catetere a palloncino con concentrazione di forza focale

Catetere a palloncino OTW per angioplastica periferica, compatibile con fili guida 0,035", composto da un palloncino dotato di elementi polimerici integrati sulla superficie per impartire forza focale al momento del gonfiaggio.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	20	Q1	D	---	---
2	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
3	Rapidità di sgonfiaggio	10	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

**LOTTO 148**  
**Catetere di supporto**

Catetere di supporto costituito da materiale a tre strati di polimero e da un'armatura in acciaio inox.  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	25	Q1	D	---	---
2	Navigabilità (capacità di andare all'interno del vaso arterioso/venoso e progredire all'interno)	25	Q1	D	---	---
3	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 149

### Stent rivestito vascolare per piccoli vasi

Stent in acciaio con rivestimento, montato su catetere a palloncino, monorail e /o over the wire, per vasi tortuosi e di piccole dimensioni compatibile con filo guida 0.014 Fr. e catetere guida con I.D. minimo 0.070 Inch per rotture acute vasi di piccolo calibro.

Calibri: 2,5 mm – 3 mm – 3,5 mm – 4 mm

Lunghezze: Comprese tra 13 a 27 mm circa

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Flessibilità	25	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Facilità di rilascio	25	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 150

### Sistema per trombectomia meccanica percutanea

Catetere per trombectomia meccanica percutanea costituito da un'unità di azionamento del rotatore monouso portatile e un introduttore guaina.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Capacità di aspirazione dei frammenti	30	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Scorrevolezza all'interno del catetere guida/introduttore	15	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Navigabilità (capacità di andare all'interno del vaso arterioso/venoso e progredire all'interno)	25	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 151

### Power PICC, punta chiusa

Cateteri venosi centrali ad inserzione periferica (PICC) in silicone, radiopachi, a punta chiusa con valvola laterale bi-direzionale, lume singolo doppio provvisti di set da micro introduzione. Calibro catetere 4 e 5 Fr.  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità e scivolosità di penetrazione, ecogenicità dell'ago del sistema di microintroduzione	20	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Capacità di penetrazione del micro introduttore coassiale del set da micro introduzione	20	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Funzionalità della valvola bidirezionale	30	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 152

### Microcatetere con palloncino antireflusso

Microcatetere dotato sulla punta di un pallone occlusivo per la redistribuzione del flusso arterioso.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Flessibilità	25	Q1	D	---	---
2	Rapidità di sgonfiaggio del pallone	25	Q1	D	---	---
3	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 153

### Catetere di recupero a pinza

Pinza per recupero endovascolare costituita da un'impugnatura, un corpo in acciaio inox con rivestimento in TFE e una pinza con ganasce di presa.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Capacità di presa della pinza	40	Q1	D	---	---
2	Sicurezza e facilità di utilizzo	15	Q1	D	---	---
3	Scorrevolezza all'interno del catetere portante	15	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 154

### Sistemi di rientro vascolari

Sistema di rientro vascolare che permetta il rientro di una guida 0.014inch dallo spazio sub-intimale nel lume vero utilizzando un ago opportunamente precurvato comandato da un manipolo esterno posizionato su catetere.

Lunghezza catetere: almeno 80cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di penetrazione dell'ago	40	Q1	D	---	---
2	Scorrevolezza del lume interno	15	Q1	D	---	---
3	Sicurezza di utilizzo	15	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 155

### Cateteri da dialisi permanenti (tipo "Tesio")

Doppio catetere da dialisi tunnellizzati in poliuretano 10Fr di calibro, varie lunghezze provvisti di cuffia in dacron che consentano flusso di sangue di 350-400ml/min.

Da fornire in Kit con contenuto minimo:

- Dilatatori
- N°2 fili guida a J
- N°2 Introduuttori peel-away
- N°2 cateteri Tesio
- N°1 estensione arteriosa
- N°1 estensione venosa
- N°2 tunnellizzatori
- N°2 tappini per iniezione perforabili
- N°1 aletta per fissaggio cutaneo

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Penetranza: profilo tagliente dell'ago in grado di perforare i tessuti con il minimo trauma	10	Q1	D	----	----

A.Li.Sa. – Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria

C.F. / P. IVA 02421770997

Sede legale: Piazza della Vittoria, n. 15, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 4162

E-mail: [direzione.alisa@regione.liguria.it](mailto:direzione.alisa@regione.liguria.it) PEC: [protocollo@pec.alisa.liguria.it](mailto:protocollo@pec.alisa.liguria.it)

Sede operativa: Via G. D'Annunzio, n. 64, 16121 Genova (GE) – Tel. 010 548 8562

PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

<b>2</b>	penetrabilità, atraumaticità ed indeformabilità del dilatatore	10	<i>Q1</i>	<i>D</i>	----	----
<b>3</b>	qualità/caratteristiche del materiale del catetere (struttura, capacità antikinking, scorrevolezza, atraumaticità e morbidezza della punta, dimensioni alette di fissaggio, facilità di identificazione vie, ergonomia del cono, dimensione, finitura, distanza e posizionamento dei fori distali)	30	<i>Q1</i>	<i>D</i>	----	----
<b>4</b>	caratteristiche del filo guida: materiale, scorrevolezza, proprietà anti-kinking e anti-sfilacciamento	10	<i>Q1</i>	<i>D</i>	----	----
<b>5</b>	Eventuale presenza sistema valvolato antipolluzione e facilità di inserimento della guida senza deconnettere la siringa dall'ago: caratteristiche e funzionalità	10	<i>Q1</i>	<i>D</i>	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 156

### Filtro cavale per megacave

Filtro cavale compatibile anche con vene cave con diametri superiori ai 30 mm.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Radiopacità	20	Q1	D	---	---
2	Sicurezza e facilità di rilascio	30	Q1	D	---	---
3	Scorrevolezza all'interno del catetere portante	20	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 157

### Microsfere di tris-acrilico per embolizzazioni uterine

Microsfere embolizzanti costituite in materiale trisacrilico e con superficie idrofila e forma sferica che impediscono l'aggregazione nel lume del catetere e nella vascolarizzazione.

Diametri da 300 a 1200 micron

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Ampiezza della gamma	20	Q3	---	Q	---
2	Compatibilità microcateteri	10	Q1	D	---	---
3	Facilità introduzione	10	Q1	D	---	---
4	Efficienza di embolizzazione	30	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 158

### Sistema endovascolare per la trombolisi accelerata mediante ultrasuoni

composto da:

1. Sistema computerizzato per la trombolisi accelerata mediante ultrasuoni. Il sistema deve consentire la gestione automatica dell'energia microsonica erogata, deve consentire l'arresto manuale della terapia in caso di necessità e quello automatico in base ad una soglia di sicurezza di temperatura.
2. Kit endovascolare monouso per la trombolisi accelerata mediante ultrasuoni.
- 3.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo (capacità del sistema di risultare più immediato senza richiedere passaggi complessi o di difficile comprensione)	20	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Chiarezza del display del generatore	25	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Scorrevolezza nel sistema portante	25	Q1	D	---	---
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 159

### Sistema per iniezione CO<sub>2</sub>

Set di iniezione monopaziente costituito da un sistema automatico e digitale che consente l'iniezione dell'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

Il sistema del essere riconosciuto e spurgato automaticamente dal sistema di iniezione con la possibilità della regolazione dei parametri di iniezione (pressione e volume)

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Sicurezza del sistema	30	Q1			
<b>2</b>	Compatibilità con i sistemi angiografici in uso	30	Q1			
<b>3</b>	Chiarezza del display dell'iniettore	10	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				



## LOTTO 160

### Sistema per la litotripsia intravascolare periferica

Catetere a palloncino per angioplastica periferica dotato di un sistema per la litotripsia della placca calcifica attraverso il collegamento con un generatore esterno di ultrasuoni. Deve essere fornito tutto il materiale necessario per il corretto funzionamento del sistema.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

**Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

**Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Basso profilo del catetere a palloncino	30	Q1			
<b>2</b>	Sicurezza del sistema	30	Q1			
<b>3</b>	Radiopacità	10	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 161

### Sistema emostatico attivo riassorbibile

Collagene emostatico per accelerare la coagulazione disponibile in una schiuma di gelatina tagliata con diametri precisamente calibrati, precaricata in a siringhe da 1 o 3 ml.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Disponibilità misure differenti	35	Q1			
2	Capacità embolizzante	35	Q1			
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 162

### **Sistemi totalmente impiantabili a punta aperta ad inserzione periferica (miniport)**

Sistema totalmente impiantabile (miniport) RM compatibile per impianto da vena periferica con camera in metallo e / o plastica a bassissimo profilo provvisto di catetere in silicone a punta aperta possibilmente provvisto di set da micro-introduzione.

Calibro catetere: non superiore a 6Fr.

Lunghezza catetere: almeno 75 cm

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### **Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### **Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### ***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Scorrevolezza e manovrabilità di un'eventuale guida all'interno del catetere	20	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Radiopacità del catetere	20	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Facilità di progressione del catetere nel vaso	30	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 163

### Catetere venoso periferico per infusione ad alta pressione

Catetere venoso periferico che permetta l'infusione ad alte pressioni (maggiore 300 psi) anche del mezzo di contrasto con calibri da 18 G a 22G.

Il catetere deve essere fornito con un kit di micro introduzione e meccanismo di sicurezza.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Affilatura dell'ago	20	Q1	D	----	----
2	Scorrevolezza guida all'interno dell'ago	20	Q1	D	----	----
3	Facilità di progressione del catetere nel vaso	30	Q1	D	----	----
<b>Totale complessivo punti</b>		<b>70</b>				

## LOTTO 164

### Sistema per il trattamento ablativo percutaneo tramite crio-ablazione

Sistema di trattamento percutaneo dotato di aghi da 17 G di diametro, con la possibilità di indurre una necrosi delle lesioni solide delle rene, del fegato, della prostata e dell'osso attraverso una crio ablazione.  
Deve essere fornito tutto il materiale (consolle, accessori, ecc.) per il corretto funzionamento del sistema.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:**

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Facilità di penetrazione dell'ago nei tessuti	15	Q1	D	----	----
2	Rigidità dell'ago	10	Q1	D	----	----
3	Ecogenicità	15	Q1	D	----	----
4	Semplicità di utilizzo del sistema	20	Q1	D	----	----
5	Display facilmente leggibile	10	Q1	D	----	----

## LOTTO 165

### Stent ricoperto per il distretto femorale arterioso

Stent periferico autoespandibile ibrido nitinolo e EPTFE per il distretto femoro-popliteo arterioso con misure da 5 mm a 8 mm e lunghezze da 30 a 100 mm - RM compatibile, visibilità RX.  
Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### Confezione:

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### Etichette:

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### *Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:*

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Facilità di utilizzo ed ergonomia (precisione di posizionamento; facilità di rilascio; scorrevolezza; navigabilità )	30	Q1	D	----	----
<b>2</b>	Forza radiale e resistenza alla rottura;	15	Q1	D	----	----
<b>3</b>	Materiale idrofilo	15	Q1	D	----	----
<b>4</b>	Gamma di misure disponibili	10	Q3	----	Q	----

## LOTTO 166

### **Sistema per la prevenzione e il trattamento del pneumotorace durante le biopsie polmonari**

Sistema per il rilascio percutaneo di un plug lungo il tramite di accesso delle biopsie polmonari, completamente riassorbibile per prevenire e/o ridurre il pneumotorace in corso di biopsie polmonari.

Il sistema deve essere compatibile con sistemi coassiali per biopsie polmonari da 17G a 19G.

Confezione singola, sterile, monouso, latex free.

#### **Confezione:**

Ogni singola sonda deve essere contenuta adeguatamente in un involucro, di facile apertura, con ben evidenziato il punto in cui praticare lo strappo di apertura e le confezioni primarie raggruppate in idonee confezioni secondarie.

#### **Etichette:**

Secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

	SCHEDA CRITERI VALUTATIVI	
<b>Fase prima</b>	<b>REQUISITI MINIMI GENERALI</b> Viene valutata la corrispondenza o meno alle caratteristiche tecniche di minima sopraindicate	<b>Idoneo non idoneo</b>
<b>Fase seconda</b>	<b>CARATTERISTICHE PREFERENZIALI</b> Vengono valutate le seguenti caratteristiche:	<b>Max punti 70 totali</b>

#### ***Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica:***

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	IDENTIF.	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
<b>1</b>	Sicurezza di utilizzo	25	Q1	D	---	---
<b>2</b>	Facilità di utilizzo	20	Q1	D	---	---
<b>3</b>	Compatibilità con i sistemi coassiali in commercio	25	Q1	D	---	---