

**Unione d'acquisto fra le Aziende Associate
all'Area Vasta Emilia Nord
Azienda Capofila AUSL di Reggio Emilia**

Allegato n°4

Tipo procedura:

Procedura aperta

Titolo:

**CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI
MEDICI PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA**

Documento:

CAPITOLATO SPECIALE

Allegati:

*Specifiche Tecniche
Fabbisogno singoli lotti suddiviso per azienda*

**Responsabile del
Procedimento**

nome cognome

telefono

mail

Capofila tecnico

Redazione:

**Area Vasta Emilia Nord:
[denominazione Azienda Capofila]**

**Servizio Acquisizione Beni
Servizio Farmacia**

Data:

File:

Versione:

INDICE

1. OGGETTO DELLA FORNITURA.....	4
2. DURATA DELLA FORNITURA E PREZZI	4
3. ARTICOLAZIONE DELLA FORNITURA E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI	4
4. REFERENTE DELL'IMPRESA – DOMICILIO DELL'APPALTATORE.....	5
5. MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	5
6. PERIODO DI PROVA	5
7. LUOGHI E TERMINI DI CONSEGNA	5
8. VALIDITÀ E SCADENZA PRODOTTI	7
9. CONTROLLI SULLE FORNITURE	7
10. VARIAZIONI PRODOTTO IN CORSO DI FORNITURA	8
11. VINCOLI CONTRATTUALI	8
12. RITIRO E SOSTITUZIONE	8
13. PENALI E SANZIONI PER EVENTUALI INADEMPIMENTI.....	9
14. CORRISPETTIVO	10
15. PAGAMENTI	10
16. ONERI E RESPONSABILITÀ DEL FORNITORE	11
17. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - RECESSO	12
18. SUBAPPALTO	12
19. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	13
20. NORME DI RINVIO.....	13
21. FORO COMPETENTE	13
22. TRATTAMENTO DATI PERSONALI	13
23. SPESE CONTRATTUALI.....	14
24. GARANZIA DEFINITIVA	14

DEFINIZIONI

I termini che seguono usati nel presente capitolato indicheranno rispettivamente:

FORNITORE/DITTA APPALTATRICE	L'impresa o il raggruppamento temporaneo d'impresе risultato aggiudicatario e che conseguentemente sottoscrive il presente Capitolato, obbligandosi a quanto nella stessa previsto e, comunque, ad eseguire gli Ordinativi di Fornitura
CAPO COMMESSA/CAPOFILA IMPRESA	Persona responsabile della Ditta Aggiudicataria.
COMMITTENTE	Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord.
CAPOFILA DELLA GARA/ CONTRAENTE	Azienda USL di Reggio Emilia
UNITA' LOGISTICA CENTRALIZZATA (ULC)	Polo logistico centralizzato, che gestisce l'intero flusso dei beni sanitari all'interno dell'Area Vasta Emilia Nord, in particolare farmaci e dispositivi medici
AZIENDA TITOLARE ULC	Azienda USL di Reggio Emilia
ORDINATIVO DI FORNITURA	Documento con il quale le Aziende Sanitarie comunicano al fornitore di volta in volta il quantitativo dei prodotti/servizi richiesti e il luogo di consegna

CAP. I – OGGETTO DELL'APPALTO

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente capitolato speciale disciplina la fornitura di Dispositivi medici per radiologia interventistica mediante Procedura Aperta, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 (Codice Appalti), alle Aziende associate all'Area Vasta Emilia Nord (USL e Ospedaliera di Modena, USL di Reggio Emilia, Ospedaliera di Parma e USL di Piacenza), per un importo complessivo annuo presunto a base d'asta di €1.430.749,6 (Iva esclusa). Capofila della gara è l'Azienda USL di Reggio Emilia.

Alla procedura d'acquisto unificata consegue la stipulazione di un contratto unico da parte dell'Azienda Capofila, relativo ai fabbisogni delle Aziende facenti parte dell'Associazione comprese nella presente gara (USL e Ospedaliera di Modena, USL di Reggio Emilia, Ospedaliera di Parma e USL di Piacenza), che disciplina le condizioni di fornitura dei prodotti indicati nella misura richiesta dall'Unità Logistica Centralizzata dell'Azienda USL di Reggio Emilia con gli ordinativi di fornitura.

La fornitura comprende la somministrazione del materiale elencato nelle specifiche tecniche, parte integrante del presente capitolato.

2. DURATA DELLA FORNITURA E PREZZI

La durata contrattuale pari ad anni tre decorrerà dalla data di sottoscrizione del contratto, rinnovabile di anno in anno per ulteriori tre anni. Il rinnovo potrà riguardare anche solo parte dei lotti e in occasione del rinnovo potrebbe rendersi necessaria una revisione dei fabbisogni

Si precisa che la ditta aggiudicataria avrà l'obbligo di prorogare la fornitura alle condizioni pattuite fino a quando non si sarà provveduto alla stipula di un nuovo contratto e ciò comunque non oltre 180 giorni dalla scadenza del contratto stesso.

Le parti rinunciano a qualsiasi revisione delle condizioni del contratto per almeno il primo anno di durata dello stesso.

Successivamente, su istanza motivata delle parti, eventuali richieste di revisione prezzo saranno valutate in contraddittorio tra le parti.

Le revisioni, nei termini di cui all'art. 106 lett a del Codice saranno operate sulla base di apposita istruttoria condotta dall'AVEN facendo riferimento alle variazioni dei prezzi e dei costi standard, ove definiti

In caso di mancanza della pubblicazione dei dati di cui al citato articolo 106 lett a del Codice il parametro di riferimento sarà la variazione media dell'indice ISTAT generale dei prezzi al consumo per famiglie di operai ed impiegati in Italia, al netto dei tabacchi (Indice F.O.I.).

3. ARTICOLAZIONE DELLA FORNITURA E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

I beni oggetto di ogni singolo lotto sono dettagliatamente descritti *nelle specifiche tecniche (Allegato n. 1)*

Le specifiche tecniche previste vanno intese o interpretate in coerenza con quanto previsto dall'art. 68 del Codice.

Vengono inoltre riportati i quantitativi distinti per lotto e per ciascuna Azienda (Allegato 2)

I lotti sono infrazionabili, pertanto la ditta che intende partecipare per un lotto comprendente più articoli o tipologie dello stesso articolo (misure, capacità, diametri, ecc.) dovrà presentare offerta per tutti quelli in esso contenuti.

La ditta *può può* presentare offerta per uno o più lotti.

I quantitativi indicati, corrispondenti al presunto fabbisogno di tre anni, sono indicativi e non impegnativi, essendo subordinati a circostanze non esattamente predeterminabili, per cui il fornitore dovrà somministrare solo le quantità che in effetti gli saranno richieste, corrispondenti al normale fabbisogno, anche per quantitativi eccedenti in più o in meno il quinto d'obbligo stabilito dall'art. 106 comma 12 del Codice, senza sollevare eccezioni al riguardo o pretendere compensi o indennità di sorta.

I beni offerti devono corrispondere a quanto richiesto nel capitolato tecnico ed essere conformi alla normativa nazionale e comunitaria in vigore.

CAP. II– DISPOSIZIONI SPECIFICHE

4. REFERENTE DELL'IMPRESA – DOMICILIO DELL'APPALTATORE

L'appaltatore dovrà individuare e garantire, per l'intero periodo contrattuale, l'apporto di un **capo commessa/ referente dell'impresa**, fornito dei requisiti di idoneità tecnici e morali per l'esercizio delle attività necessarie a norma del presente capitolato, cui conferirà mandato con rappresentanza e che assumerà il ruolo di interfaccia unica con le Aziende Sanitarie. Tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini ed ogni altra comunicazione dipendente dal contratto di appalto sono fatte a mezzo Raccomandata A/R fax PEC o e-mail [indicare uno o più. es.PEC /FAX]all'appaltatore o a colui che lo rappresenta nella condotta del contratto, presso il domicilio eletto.

5. MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Successivamente alla stipula del contratto l'Unità Logistica Centralizzata dell'Azienda USL di Reggio Emilia provvederà all'emissione, gestione e pagamento degli ordinativi di fornitura nei quali saranno indicati quantità e tipologie dei prodotti. Sarà cura dell'Azienda Capofila attivare e gestire le procedure necessarie per eventuali rinnovi e/o proroghe dei contratti.

6. PERIODO DI PROVA

L'Azienda contraente si riserva un periodo di prova di 6 mesi per accertare la rispondenza della fornitura a quanto dichiarato dalla ditta in sede di offerta.

Tale periodo decorrerà dalla data di stipula del contratto.

In caso di esito negativo della prova, l'Azienda contraente potrà risolvere il contratto nelle forme indicate all'art. 17.

7. LUOGHI E TERMINI DI CONSEGNA

La consegna dovrà essere effettuata all'Unità Logistica Centralizzata dell'Azienda USL di Reggio Emilia – via Vertoiba 10/A, Reggio Emilia secondo le modalità di seguito riportate:

A) Buono d'ordinazione e Documento di trasporto

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

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

B) Consegna su pallets

La ditta fornitrice è obbligata a rispettare alcune precise modalità, pertanto ciascun pallet deve essere:

- EURONORM / EPAL da 1200 x 800 mm assolutamente integro;
- monoreferenza;
- correttamente imballato col cellophane, quando la stabilità della merce lo richiede ;
- di altezza complessiva (colli + pallet) non superiore a cm 160
- di peso complessivo non superiore ai 750 kg;
- costruito con colli perfettamente allineati, senza debordamenti e di peso NON superiore ai 10 Kg; composto da colli ognuno dei quali deve riportare all'esterno (stampata sul cartone o su di una etichetta autoadesiva applicata sul cartone) l'indicazione del prodotto contenuto e la relativa confezione (primaria e secondaria).
- i prodotti in **catena del freddo** devono essere segnalati sul D.D.T e i pacchi devono riportare apposita dicitura che ne consenta l'immediata rintracciabilità . I prodotti della catena del freddo e i prodotti ordinati in modalità urgente dovranno necessariamente essere consegnati su pallet dedicato e cartello identificativo; qualora consegnati con prodotti non in catena del freddo/non urgenti dovranno essere scaricati con precedenza assoluta.

C) Consegna in colli

Qualora la quantità dello stesso prodotto sia tale da risultare inferiore **a mezzo pallet standard** (vedi punto B), la consegna potrà essere effettuata in singoli od in gruppi di colli. E' obbligatorio che la Ditta fornitrice rispetti le seguenti modalità:

- colli **monoreferenza** (nel caso dei colli misti indicazione ben visibile dicitura "COLLO MISTO")
- consegne monolotto. Qualora fossero presenti lotti diversi dello stesso prodotto, i lotti diversi non dovranno essere mescolati sul pallet ma divisi da interfalda, ed il lotto dovrà essere facilmente identificabile dall'esterno.
- colli monolotto. Qualora non dovessero esserli, il collo multilotto dovrà essere facilmente indetificabile rispetto agli altri colli monolotto.
- consegna su pallet Euronorm/Epal da 1200 x 800 mm con cartello di "pallet misto" e interfalda, dove possibile, di separazione
- ogni singolo collo deve essere assolutamente integro e riportare all'esterno l'indicazione del prodotto contenuto e la relativa confezione (primaria e secondaria), che **deve essere sempre mantenuta per l'intera durata della fornitura.**

La ditta fornitrice deve garantire che anche durante le fasi di trasporto vengano rigorosamente osservate idonee modalità di conservazione dei prodotti.

- il prodotto in **catena del freddo** deve essere segnalato sul D.D.T e i pacchi devono riportare apposita dicitura che ne consenta l'immediata rintracciabilità. Dovrà necessariamente essere consegnato in maniera distinta; qualora consegnato con prodotti non in catena del freddo dovrà essere scaricato con precedenza assoluta e segnalato all'operatore ricevimento merci.
- I colli devono essere facilmente identificabili nel pallet, le etichette identificative dei colli devono essere all'esterno del pallet.

D) Caratteristiche dei colli

Il confezionamento e l'etichettatura devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture previste dalla vigente normativa e devono figurare sia sui recipienti di confezionamento unitario sia sull'imballaggio esterno.

Eventuali avvertenze o precauzioni particolari da prendere per la conservazione devono essere in lingua italiana e chiaramente leggibili, come pure la data di scadenza e il numero del lotto.

Tutte le confezioni dei prodotti consegnati (dall'involucro esterno consegnato al vettore, fino all'ultima confezione interna realmente visibile) dovranno, di norma, essere provviste di codice a barre univoco, di opportune dimensioni e di nitidezza di stampa tali da consentire una rapida decodifica con i comuni lettori ottici.

Se la consegna verrà effettuata con modalità diverse da quelle sopraindicate, l'Unità Logistica si riserva la piena facoltà di NON ACCETTARE la merce, respingendola al mittente e riservandosi la facoltà di applicare le penale previste contrattualmente.

Le forniture dovranno corrispondere alle condizioni richieste; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto restituite e non pagate, con oneri a carico della ditta.

La ditta dovrà garantire che anche durante le fasi di trasporto vengano rigorosamente osservate le modalità di conservazione dei prodotti spediti; gli eventuali danni sono a carico del mittente.

La consegna del materiale, nei quantitativi richiesti di volta in volta negli ordini, dovrà avvenire in un'unica soluzione entro termine max 10 di giorni lavorativi (sabato escluso) data ordine, nel luogo ivi indicato, salvo termini più ravvicinati nei casi d'urgenza. In tali casi la ditta dovrà effettuare la consegna entro la data fissata sugli ordinativi .

La consegna deve avvenire dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle ore 16,00

In caso di errata ricezione dell'ordine e/o comunicazioni riguardanti lo stesso inviare mail a ord@ausl.re.it o telefonare a 0522-270811

Qualora l'Azienda USL di Reggio Emilia titolare dell'ULC si trovi costretta ad acquistare i prodotti immediatamente necessari sul libero mercato, addebiterà al fornitore inadempiente la differenza tra il prezzo pagato e il prezzo stabilito in contratto, con rivalsa sulla cauzione, salvo diverse maggiori responsabilità.

I prezzi di aggiudicazione s'intendono per merce franco magazzino dell'Azienda USL di Reggio Emilia.

In base alle disposizioni della legge regionale n. 11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, l'Azienda USL dovrà emettere, con decorrenza 30 giugno 2016, gli ordini esclusivamente in forma elettronica. Inoltre, a partire da tale data il fornitore dovrà garantire l'invio dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate. (CODICE ID PEPPOL : 9921:ITUFY9MH)

Il Documento di Trasporto elettronico dovrà contenere tutte le informazioni presenti sull'attuale DDT cartaceo così come previsto per legge al fine del suo inoltro in conservazione in sostituzione del documento cartaceo.

Il fornitore dovrà, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi adempimenti telematici. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercent-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloquio, regole tecniche, ecc.), nonché al Nodo Telematico di Interscambio NoTI-ER.

In alternativa, le imprese potranno utilizzare le funzionalità per la ricezione degli ordini e l'invio dei documenti di trasporto elettronico che saranno messe a disposizione sulla piattaforma di Intercent-ER all'indirizzo <http://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/> previa registrazione.

8.VALIDITÀ E SCADENZA PRODOTTI

La data di scadenza al momento della consegna dovrà essere pari ad almeno i 2/3 di validità complessiva del prodotto.

La ditta aggiudicataria è tenuta a ritirare ed accreditare prodotti non utilizzati dall'Azienda USL di Reggio Emilia prossimi alla scadenza della validità d'uso e provvedere alla sostituzione.

9.CONTROLLI SULLE FORNITURE

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base del controllo quali-quantitativo effettuato dal Servizio competente dell'Azienda utilizzatrice nei termini previsti dall'art 4 co 6 Dlgs 231/2002, come modificato dalla lett. E del co 1 dell'art 1 Dlgs 192/2012. Gli imballi che a giudizio del personale dell'Azienda presentassero difetti o manomissioni saranno rifiutati e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

Le merci corredate da DDT elettronico si intendono sempre ricevute con riserva. La firma per ricevuta apposta all'atto della consegna attesta la sola corrispondenza del numero di colli consegnati e lo stato di conservazione (integrità). Eventuali contestazioni in merito al contenuto verranno fatte successivamente all'apertura degli stessi e comunque non oltre 8 giorni naturali consecutivi dalla data di ricevimento. L'evasione dell'ordine sottintende l'accettazione delle condizioni di fornitura indicate.

Nel caso non fosse possibile *verificare/periziare* tutta la merce all'atto dell'arrivo, la ditta dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla qualità e quantità dei prodotti forniti anche a distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, all'apertura degli imballaggi o delle confezioni, ne sarà possibile il controllo.

Agli effetti delle verifiche qualitative, quindi, la firma apposta per ricevuta non esonera la Ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto.

10.VARIAZIONI PRODOTTO IN CORSO DI FORNITURA

Nel caso vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti innovativi o sostitutivi, la Ditta aggiudicataria, previo invio di campionatura gratuita corredata da scheda tecnica e parere tecnico favorevole degli utilizzatori, si impegna ad immettere nella fornitura il nuovo prodotto, alle stesse condizioni contrattuali.

La richiesta di sostituzione e la *successiva eventuale validazione* sarà formalizzata dall'Azienda Capofila AUSL di Reggio Emilia.

11.VINCOLI CONTRATTUALI

Durante il periodo di validità del contratto l'Azienda Contraente potrà richiedere prodotti non ricompresi tra quelli aggiudicati in sede di gara (ma inclusi nel listino della Ditta aggiudicataria vigente al momento della presentazione dell'offerta) nonché altri di nuova produzione eventualmente immessi regolarmente in commercio.

Resta inteso che la Ditta aggiudicataria è impegnata a garantire la fornitura del materiale di che trattasi applicando le seguenti quotazioni:

- A) Per i prodotti inclusi nel listino vigente al momento della presentazione della campionatura: *prezzo indicato nel listino decurtato dello sconto % di offerta [nel caso si siano richiesti sconti differenziati per offerta base e listino] prezzo indicato nel listino decurtato dello sconto relativo indicato in offerta;*
- B) Per i prodotti di nuova produzione eventualmente immessi in commercio nel periodo di validità del contratto: *prezzo indicato nel listino al momento vigente decurtato dello sconto % di offerta [nel caso si siano richiesti sconti differenziati per offerta base e listino] prezzo indicato nel listino decurtato dello sconto relativo indicato in offerta;*

12.RITIRO E SOSTITUZIONE

Nel caso che la fornitura dovesse risultare di qualità inferiore o, per qualunque altra causa, non conforme alle caratteristiche indicate nel presente capitolato, verrà resa con bolla di reso.

I prodotti forniti potranno essere contestati al fornitore mediante Raccomandata A/R fax PEC o e-mail [indicare uno o più. es.PEC /FAX], quando, anche successivamente al momento della consegna, da una verifica degli stessi, venga accertata la non conformità rispetto a quanto richiesto, o allorché, al momento del loro utilizzo, risultino difettosi, non compatibili o comunque di qualità tale da impedire il corretto utilizzo.

In tal caso la ditta ha l'obbligo di provvedere al ritiro degli articoli non conformi, non compatibili, non funzionanti nel termine stabilito di **giorni quattro lavorativi** di calendario dal momento della contestazione e di restituire il materiale corrispondente alla qualità stabilita e nella quantità richiesta entro i successivi **quattro giorni lavorativi**; i termini decorrono dalla data del ricevimento della raccomandata, del telegramma o del telefax di contestazione.

Nel caso di ritiro e sostituzione del materiale non conforme è sempre applicabile la norma di cui all'art.13 "Penali e sanzioni per eventuali inadempimenti", qualora ne ricorrano le condizioni.

13. PENALI E SANZIONI PER EVENTUALI INADEMPIMENTI

A. Mancata consegna

Qualora il fornitore non effettuasse in tutto o in parte la consegna del materiale da fornire, o la effettuasse con modalità diverse da quelle indicate all'art.7, l'Azienda contraente avrà la facoltà di risolvere il contratto "ipso facto et jure" mediante semplice dichiarazione intimata a mezzo Raccomandata A/R fax PEC o e-mail [indicare uno o più. es.PEC /FAX], tenendo e incamerando la cauzione definitiva a titolo di penalità e di indennizzo dovuti, salvo danni maggiori.

Fermo restando l'equiparazione, di cui al 1° comma del presente paragrafo, circa le conseguenze fra mancata consegna parziale e mancata consegna totale, qualora il fornitore non effettuasse una parte della fornitura, l'Azienda USL di Reggio Emilia titolare ULC si riserva inoltre il diritto di provvedere all'acquisto sul mercato anche per qualità migliore addebitando la differenza tra il prezzo pagato e il prezzo contrattuale alla Ditta inadempiente.

Potrà inoltre essere applicata una penale **nella misura massima del 10%** sul valore del contratto.

B. Ritardi nella consegna

Per ogni [indicare unità di misura es. giorno solare]di ritardo sulle consegne, e con riserva degli eventuali ulteriori danni, l'Azienda contraente potrà applicare una penale in misura giornaliera pari [dal 0,3 percento all'1 percento] sul valore dell'ordine, e comunque complessivamente non superiore al 10% del valore netto contrattuale da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo stesso. In caso di ripetuti ritardi nella consegna e qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo delle penali superiore al 10% del valore netto del contratto, l'Azienda contraente si riserva la facoltà di considerare risolto il contratto, con conseguente incameramento del deposito cauzionale definitivo e fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

Inoltre l'Azienda USL di Reggio Emilia titolare ULC avrà il diritto di acquistare presso altre ditte i prodotti occorrenti in danno del fornitore inadempiente: resterà cioè a carico dell'inadempiente sia la differenza per l'eventuale maggior prezzo rispetto a quello convenuto, sia ogni altro maggiore onere o danno comunque derivante, a causa dell'inadempienza stessa, con incameramento in tutto o in parte della cauzione.

C. Fornitura di prodotti difformi

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, l'Azienda USL di Reggio Emilia titolare ULC si riserva la facoltà di procedere in uno dei seguenti modi:

1. restituire la merce al fornitore che sarà tenuto a ritirarla a sue spese e che dovrà impegnarsi a sostituirla entro i termini indicati dall'Azienda stessa. In caso di ritardo nella sostituzione, dall'Azienda contraente potrà applicare la penalità prevista per la ritardata consegna;
2. restituire la merce al fornitore, che sarà tenuto a ritirarla a sue spese, senza chiederne la sostituzione e procedere all'acquisto in danno, salvo l'esperimento di ogni altra azione a tutela dei propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento degli ulteriori danni.

Nel caso di ripetuta fornitura di prodotti difformi e qualora il ritardo nell'adempimento determini un importo massimo delle penali superiore al 10% del valore del contratto, l'Azienda contraente si riserva la facoltà di considerare risolto il contratto con le modalità di cui al successivo art. [Indicare numero] "**Risoluzione del contratto**", con conseguente incameramento del deposito cauzionale definitivo e fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

Sarà equiparato alla mancata consegna, ai sensi e per gli effetti di cui al precedente 1° comma del punto a), il comportamento del fornitore che, intimato, non provveda entro i termini fissati a ritirare e a sostituire, con spese a proprio carico, i prodotti non conformi a quanto richiesto e/o con validità inferiore a quella richiesta, con altri aventi le caratteristiche pattuite.

CAP. III- DISPOSIZIONI GENERALI

14. CORRISPETTIVO

Il corrispettivo dovuto al fornitore dall' Azienda USL di Reggio Emilia titolare ULC in forza degli ordinativi di fornitura sarà prezzo unitario per le quantità

Tali corrispettivi si riferiscono ai prodotti consegnati nel pieno adempimento delle prescrizioni contrattuali; gli stessi sono dovuti unicamente al fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali subfornitori o subappaltatori, non potrà vantare alcun diritto nei confronti dell'Azienda Titolare dell'Unità Logistica Centralizzata. Tutti gli obblighi ed oneri del fornitore derivanti dall'esecuzione del contratto e dei singoli ordinativi di fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale. Il corrispettivo contrattuale è stato determinato a proprio rischio dal fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime e pertanto, fatto salvo quanto stabilito all'art 2 del presente Capitolato speciale, si intende fisso ed invariabile per tutta la durata della fornitura, franco e libero di ogni e qualsiasi spesa di trasporto, imballaggio, magazzino.

15. PAGAMENTI

Il pagamento dei corrispettivi di cui al precedente articolo sarà effettuato dall'Azienda Titolare dell'Unità Logistica Centralizzata in favore del fornitore sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché nel presente atto. Ciascuna fattura emessa dal fornitore dovrà contenere il riferimento al contratto e al singolo ordinativo di fornitura cui si riferisce, e dovrà essere intestata e spedita all'Azienda Titolare dell'Unità Logistica Centralizzata.

I pagamenti verranno effettuati ai sensi del D.Lgs. 231/02 smi. **(Nota per il RUP: per i contratti di fornitura di prodotti agroalimentari, specificare invece: "I pagamenti verranno effettuati ai sensi dell'art.62 del D.L. n.1/2012 - convertito con L. n.27/2012 - e del D.M. n.199 del 19.10.2012.")**

I fornitori dovranno inviare obbligatoriamente ed esclusivamente le fatture attraverso il Sistema di Interscambio (SDI) gestito dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

I dati necessari per l'invio della fattura elettronica sono i seguenti:

Denominazione Ente	AUSL di Reggio E.
CODICE IPA (IPA)	AUSL_RE
CODICE UNIVOCO UFFICIO (CUU)	UFY9MH

Nel caso in cui la fattura elettronica sia riferita a dispositivi medici, la Circolare Ministero della Salute e Ministero dell'Economia e delle Finanze DGSISS 0002051-P-08/02/2019 dispone che a decorrere dal 2019 è fatto obbligo di indicare nella predetta fatturazione in modo separato il costo del bene e il costo del servizio. Poiché il formato della fattura elettronica prevede una rappresentazione delle operazioni organizzata per linee di dettaglio, ai fini della separata indicazione del dispositivo medico e del servizio occorrerà utilizzare distinte linee di dettaglio

Al riguardo si rammenta che le Circolari Ministero della Salute e Ministero dell'Economia e delle Finanze DGSISS 0001341-P-19/02/2016 e 0003251-P-21/04/2016 dispongono che nel tracciato della fattura elettronica rappresentato con il blocco <CodiceArticolo>, nei campi <CodiceTipo> e <CodiceValore> andranno riportati i seguenti dati:

"DMX", con X= (1|2/0) a seconda del tipo di dispositivo medico oggetto dell'operazione.

Quindi:

<CodiceTipo>

1 per "Dispositivo medico o Dispositivo diagnostico in vitro"

2 per "Sistema o kit Assemblato"

0 nel caso in cui non si sia in grado di identificare il numero di repertorio

Numero di registrazione attribuito al dispositivo medico nella Banca dati e nel RDM, ai sensi del decreto del Ministero della salute 21 dicembre 2009 (G.U. n. 17/2010) o Decreto del Ministro della Salute 23 dicembre 2013 (G.U. n. 103/2014) Per i dispositivi medici e i dispositivi diagnostici in vitro che sulla base delle disposizioni previste dal decreto del Ministro della Salute 21 dicembre 2009 e dal decreto del Ministro della Salute 23 dicembre 2013 non sono tenuti all'iscrizione nella Banca dati/Repertorio dei dispositivi medici, o per i quali le aziende fornitrici dei dispositivi medici alle strutture del Servizio Sanitario Nazionale non sono in grado di identificare il numero di repertorio, il campo è trasmesso con il valore 0

<CodiceValore>

La data di arrivo della fattura è attestata dal timbro apposto dal protocollo generale dell'Azienda Titolare dell'Unità Logistica Centralizzata nel giorno lavorativo in cui il documento contabile perviene. L'attestazione di cui sopra fa fede ad ogni effetto.

Nel caso di contestazione da parte dell'Azienda Sanitaria per vizio o difformità di quanto oggetto della fornitura rispetto all'ordine o al contratto, i termini di pagamento previsti nel presente articolo restano sospesi dalla data di spedizione della nota di contestazione e riprenderanno a decorrere con la definizione della pendenza.

Resta espressamente inteso che in nessun caso, ivi compresi il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore potrà sospendere l'erogazione delle forniture; qualora il fornitore si rendesse inadempiente a tale obbligo l'Ordinativo di fornitura e/o il contratto si potranno risolvere di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi a mezzo A/R fax PEC o e-mail [indicare uno o più. es.PEC /FAX]all'appaltatore

16. ONERI E RESPONSABILITA' DEL FORNITORE

Il Fornitore è responsabile del buon andamento della fornitura a lui affidata e di ogni passività addebitata all'Azienda per l'inosservanza degli obblighi che fanno direttamente carico allo stesso ed al personale dipendente. Osserva le norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro ed alle malattie professionali ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire in corso di esecuzione contrattuale per la tutela materiale dei lavoratori.

Fornisce la tessera individuale di riconoscimento per ogni addetto, prevista dal combinato disposto dell'art.18, comma 1, lett. u), dell'art.20, comma 3, e dell'art.26, comma 8, del D.Lgs. 81/2008 (obbligatoria anche per i lavoratori autonomi), riportante almeno le generalità del lavoratore, qualifica e fotografia, l'indicazione del datore di lavoro.

Il fornitore, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R 16 aprile 2013, n. 62 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), ai sensi dell'articolo 2, comma 3 dello stesso D.P.R. e del Codice di Comportamento dei dipendenti delle Aziende Sanitarie afferenti all'AVEN, pubblicati sui siti Internet delle stesse. La violazione degli obblighi di cui al D.P.R 16 aprile 2013, n. 62 e dei Codici di Comportamento sopra richiamati, può costituire causa di risoluzione del contratto. L'Amministrazione, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto al contraente il fatto assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

Il fornitore assume in proprio ogni responsabilità per danni alle persone o alle cose che derivino da fatti ascrivibili all'impresa stessa o ai suoi dipendenti, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all' esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi. Il Fornitore deve essere in possesso di adeguata polizza assicurativa, per l'intera durata del contratto, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo fornitore, in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui al presente contratto. Detta polizza tiene indenne le Aziende Sanitarie, ivi compresi i loro dipendenti e collaboratori, nonché i terzi, per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare alle Aziende, ai loro dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui al Contratto.

17. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO - RECESSO

L'Azienda Contraente avrà la facoltà di risolvere "ipso facto et jure" il contratto stipulato, mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata a mezzo A/R fax PEC o e-mail [indicare uno o più. es. PEC /FAX] nelle ipotesi previste dall'art 108 del Codice e in particolare nelle fattispecie di seguito indicate:

- a) avvalendosi della facoltà di recesso consentita dall'art.1671 c.c.;
- b) qualora nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del Codice;
- c) per motivi di interesse pubblico, adeguatamente specificati nell'atto dispositivo;
- d) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- e) in caso di cessazione dell'attività, oppure in caso di procedure concorsuali o fallimentari intraprese a carico dell'aggiudicatario;
- f) in caso di cessione del contratto;
- g) in caso di subappalto non autorizzato dall'Azienda;
- h) qualora l'Azienda titolare ULC abbia a contestare per iscritto per due volte, anche non consecutive, la qualità e/o la quantità dei prodotti;
- i) nel caso in cui la prestazione non sia stata eseguita entro i termini tassativamente prescritti o nel caso di reiterato inadempimento nelle consegne;
- j) in caso di motivato esito negativo dei controlli e delle verifiche sugli aspetti qualitativi e funzionali del prodotto effettuati nel corso dell'esecuzione contrattuale;
- k) nel caso in cui l'affidatario (o il subappaltatore in caso di subappalto) o ogni altro subcontraente effettui una o più delle transazioni indicate nell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 senza avvalersi dello strumento del bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato;
- l) nel caso in cui, avendo la stazione appaltante richiesto l'informativa ai sensi della normativa c.d."antimafia", l'ufficio competente ravvisi, ai sensi della normativa specifica, impedimenti alla prosecuzione del contratto già stipulato;
- m) al verificarsi delle circostanze legittimanti la risoluzione/recesso contrattuale, disciplinate dai precedenti articoli 6 e 13.

In tutti i predetti casi di risoluzione l'Azienda Contraente hanno diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

18.SUBAPPALTO

Alla ditta fornitrice è vietata qualsiasi cessione o subappalto della fornitura sotto pena di perdita della cauzione, di risoluzione del contratto e del risarcimento di ogni conseguente danno, salvo espressa autorizzazione al subappalto rilasciata in merito dall'Azienda Contraente a seguito di richiesta specifica.

La ditta fornitrice che ha dichiarato in sede di offerta la parte della fornitura che intende eventualmente subappaltare può fare istanza di autorizzazione, in misura non superiore al 40% del contratto, nel rispetto delle condizioni di cui all'art. 105 co 4 del Codice. .

L'Azienda Titolare dell'ULC corrisponderà direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi

- a) quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente. Il fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare alle Aziende Sanitarie o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono affidate le forniture/ attività in subappalto

Per tutto quanto non previsto si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m..

19. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'affidatario, ed anche i subappaltatori in caso di subappalto, assumono, a proprio carico gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n 136 recante "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia"

Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, l'Impresa, utilizzerà per tutte le proprie transazioni relative al contratto in oggetto, ad eccezione di quanto disposto dal comma 3 del sopracitato articolo, uno o più conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva accesi presso banche o presso la società Poste italiane Spa. Anche le transazioni tra Impresa ed eventuali subappaltatori e subcontraenti dovranno avvenire utilizzando il conto corrente dedicato. Tutti i movimenti finanziari relativi al contratto in oggetto devono essere registrati sui conti correnti dedicati, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della L. n. 136/2010 e smi. Tale previsione è espressamente inserita, a pena di nullità, nel contratto d'appalto e nei contratti tra Impresa ed eventuali propri subappaltatori e subcontraenti.

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il bonifico bancario o postale deve riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere, il codice identificativo gara (CIG) / codice unico di progetto (CUP) relativo all'investimento pubblico sottostante. Ai fini di agevolare le operazioni di pagamento e garantire la tracciabilità delle stesse il CIG / CUP dovrà essere apposto in tutti i documenti contabili relativi alla presente commessa, in particolare nelle fatture elettroniche, ai sensi dell'art.25, comma 2-bis, del D.L. n.66/2014, convertito con L.n.89/2014.

L'Impresa, se ha notizia dell'inadempimento da parte dei propri eventuali subappaltatori o subcontraenti agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui al presente articolo, deve procedere all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente l'Azienda Contraente, la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo territorialmente competente. Analogo obbligo deve essere inserito per i subappaltatori e per i subcontraenti nei contratti da questi stipulati con l'Impresa.

20. NORME DI RINVIO

Per quant'altro non disciplinato nel presente Capitolato Speciale, si fa espresso riferimento a quanto previsto dalla lettera d'invito e dalle norme in materia e dal Codice Civile.

21. FORO COMPETENTE

In caso di controversie legali inerenti l'esecuzione del contratto è competente esclusivamente il foro dell'Azienda Contraente.

22. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 (Codice in materia di protezione dei dati personali), i dati trasmessi all'Azienda Capofila verranno utilizzati esclusivamente per lo svolgimento di funzioni istituzionali, nei limiti stabiliti dal codice medesimo. L'Azienda Titolare dell'ULC esegue i trattamenti dei dati necessari alla esecuzione del contratto e dei singoli ordinativi di fornitura, in particolare per finalità legate al monitoraggio dei consumi ed al controllo della spesa delle Aziende Sanitarie, nonché per l'analisi degli ulteriori risparmi di spesa ottenibili. I Responsabili/ Incaricati del trattamento dati sono individuati all'interno delle singole Aziende sanitarie in base agli specifici regolamenti aziendali. L'interessato ai sensi dell'art 7 Dlgs 196/03 ha diritto di accesso ai dati personali e all'esercizio degli altri diritti previsti dal medesimo art.7.

I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza previste dall' art 32 Regolamento UE/2016/679 (GDPR). Ai fini della suddetta normativa, i dati personali forniti devono essere esatti e corrispondere al vero, con esonero reciproco da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui agli artt. 7 e da 15 a 22 del UE/2016/679 (GDPR).

Qualora, in relazione all'esecuzione del presente contratto, vengano affidati al Fornitore trattamenti di dati personali di cui l'Azienda Titolare ULC risulti titolare, il Fornitore stesso è da ritenersi designato quale Responsabile del trattamento ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 Regolamento UE/2016/679 (GDPR). In coerenza con quanto previsto dalla normativa richiamata, i compiti e le funzioni conseguenti a tale designazione consistono, in particolare:

- a) nell'adempire all'incarico attribuito adottando idonee e preventive misure di sicurezza, con particolare riferimento a quanto stabilito dall'art. 32 Regolamento UE/2016/679 (GDPR);
- b) nel predisporre, qualora l'incarico comprenda la raccolta di dati personali, l'informativa di cui all'art 13 del Regolamento UE/2016/679 (GDPR) e verificare che siano adottate le modalità operative necessarie affinché la stessa sia effettivamente portata a conoscenza degli interessati;
- c) nel dare direttamente riscontro orale, anche tramite propri incaricati, alle richieste verbali dell'interessato;
- d) nel trasmettere all'Amministrazione, con la massima tempestività, le istanze dell'interessato per l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 7 e da 15 a 22 del Regolamento UE/2016/679 (GDPR) che necessitano di riscontro scritto, in modo da consentire all'Amministrazione stessa di dare riscontro all'interessato nei termini; nel fornire altresì all'Amministrazione tutta l'assistenza necessaria, nell'ambito dell'incarico affidato, per soddisfare le predette richieste;
- e) nell'individuare gli incaricati del trattamento dei dati personali, impartendo agli stessi le istruzioni necessarie per il corretto trattamento dei dati, sovrintendendo e vigilando sull'attuazione delle istruzioni impartite;
- f) nel consentire all'Amministrazione, in quanto Titolare del trattamento, l'effettuazione di verifiche periodiche circa il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, fornendo alla stessa piena collaborazione.

23. SPESE CONTRATTUALI

Le spese di registrazione e di bollo dell'eventuale formalizzazione del contratto saranno a carico dell'aggiudicatario.

Il contratto verrà sottoposto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. n. 634 del 26-10-1972.

24. GARANZIA DEFINITIVA

Qualora l'importo di aggiudicazione superi i 40.000 euro, Iva esclusa, la ditta aggiudicataria dovrà costituire, presso l'Azienda contraente, entro 15 (quindici) giorni dalla data di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva, una garanzia definitiva nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo rispettivamente aggiudicato (IVA esclusa) ai sensi dell'art. 103 del Codice

In caso di aggiudicazione con ribasso superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

In conformità a quanto stabilito all'art 103 comma 1 del Codice, alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7 del Codice, per la garanzia provvisoria

Per fruire di tali benefici, la ditta deve allegare copia dei certificati in corso di validità. In caso di RTI la certificazione di qualità deve essere posseduta almeno dalla capogruppo in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese..

La riduzione dell'importo da versare non vale nel caso in cui il certificato derivi dal ricorso all'istituto dell'avvalimento.

La garanzia definitiva deve essere costituita, a scelta dell'aggiudicatario, con una delle seguenti modalità:

- fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1, del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231 mediante versamento, o bonifico presso Istituto Tesoriere dell'Azienda contraente;
- mediante assegno circolare
- mediante titoli del debito pubblico o garantiti dallo Stato per il valore effettivo al corso del giorno del deposito;
- mediante fidejussione Bancaria o da polizza assicurativa o rilasciate dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs. 01/09/1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e dovrà prevedere espressamente la rinuncia del beneficiario della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia dell'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività

della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante ex art. 103 del Codice.

Tale cauzione è garanzia dell'esatto adempimento di tutti gli obblighi derivanti dal contratto, nonché delle spese che le Aziende Sanitarie dovessero sostenere a causa di inadempimento o inesatto adempimento dei suoi obblighi.

La ditta accetta tutte le clausole inserite nel presente capitolato e, in particolare, a norma dell'art. 1341 del Codice Civile, accetta e specificamente sottoscrive le condizioni di cui agli artt. 4 (Referente dell'impresa – Domicilio dell'appaltatore), 6 (Periodo di prova), 9 (Controlli sulle forniture) 10 (Variazioni prodotte in corso di fornitura) , 13 (Penali e sanzioni per eventuali inadempimenti), 14 (Corrispettivo), 15 (Pagamenti), 16 (Oneri e Responsabilità del Fornitore), 17 (Risoluzione del contratto - Recesso), 18 (Subappalto)

SPECIFICHE TECNICHE DEI LOTTI (Allegato 1)

GRUPPO 1

MICROCATETERI

LOTTO 1

Microcatetere coassiale, idrofilo, da 2,7 a 2,8 Fr circa, con guida 0,021"circa, compatibile con qualunque tipo di agente embolizzante.

LOTTO 2

Microcatetere coassiale, idrofilo, da 1,8 a 3,0 Fr circa, punta dritta e angolata, compatibile con qualunque tipo di agente embolizzante, lunghezza da almeno 130 cm.

LOTTO 3

Microcatetere da 2,3 a 2,8 Fr circa, rivestimento idrofilico, dritto.
Lume interno da 0,021" circa, lunghezza da almeno 160 cm circa e oltre.
Per embolizzazione o fibrinolisi selettiva dal braccio .

LOTTO 4

Microcatetere da 2,0 a 3,0 Fr circa, rivestimento idrofilico, con diverse conformazioni di punta, con marcatura distale.
Compatibile con guida da 0,018" circae oltre, lunghezza da 100 cm a 150 cm circa, compatibile con ogni agente embolizzante.

GRUPPO 2

PARTICELLE E LIQUIDI EMBOLIZZANTI

LOTTO 5

microsfere embolizzanti non riassorbibili, uniformemente calibrate, comprimibili per un agevole passaggio all'interno del microcatetere e con ottima memoria di forma; in siringhe preriempite.

LOTTO 6

Particelle riassorbibili che possono caricare il farmaco con effetto embolizzante.

LOTTO 7

Particelle non riassorbibili che possono caricare farmaci chemioterapici.

GRUPPO 3

SPIRALI/MICROSPIRALI

3a - distacco controllato

LOTTO 8

Spirali per embolizzazione a rilascio controllato (riposizionabili).
Diametro spirale da 2mm circa e oltre.
Compatibile con catetere da 0.018" circa e oltre.

LOTTO 9

Spirali per embolizzazione a rilascio controllato (riposizionabili) con rivestimento in gel che ne aumenta la trombogenicità.
Lunghezza spirale fino a 40 cm circa e oltre.
Compatibile con catetere da 0.018" circa e oltre.

LOTTO 10

Spirali per embolizzazione a rilascio controllato in platino (riposizionabili) con fibre.
Compatibile con catetere da 0,035" circa.

LOTTO 11

Spirali per embolizzazione ad alto riempimento a distacco controllato.
Diametro del corpo della spirale da 0,20" e oltre. Diametro della spirale da mm 2 a mm 32 c.a.
Lunghezza della spirale fino a cm 60 c.a.
Compatibile con microcateteri dedicati con lume interno 0,25 c.a.

3b - rilascio non controllato

LOTTO 12

Spirali per embolizzazione a rilascio non controllato (non riposizionabili) con fibre o substrato che incrementa la trombogenesi in platino.
Diametro spirale da 2mm circa e oltre.
Diametro del filamento 0.035"-0.037"circa.

LOTTO 13

Spirali per embolizzazione a rilascio non controllato (non riposizionabili) con fibre o substrato che incrementa la trombogenesi.
Diametro spirale da 2mm circa e oltre.
Compatibili con catetere da 0.035"circa.

GRUPPO 4

MATERIALE PER TIPS

LOTTO 14

Set per puntura transjugulare TIPPS con introduttore da 10 Fr tipo Rösch-Uchida Transjugular Liver o equivalente.

Il set è composto da:

- Introduttore radiopaco armato da 10 Fr.
- Ago trocar da 0.038" lungo 62 cm circa.
- Catetere armato in PTFE radiopaco da 5 Fr.
- Cannula irrigiditrice curva in acciaio inox da 14 G di idonea lunghezza, munita di freccia direzionale nel connettore.
- Catetere da 10 Fr.
- Disponibilità ad offrire i singoli componenti sfusi

LOTTO 15

Ago introduttore per procedura epatica transgiugulare (TIPPS) tipo Colapinto

LOTTO 16 A e B

16 A: Set per biopsia epatica transjugulare

Il set è composto da:

- ago tranciante semiautomatico lungo 60 cm circa, diametro 18 /19 G, lunghezza del frustolo 20 mm circa
- adattatore valvolato
- cannula irrigiditrice con freccia direzionabile
- introduttore da 7 Fr di idonea lunghezza
- dilatatore da 9 Fr.

16 B: Ago tranciante semiautomatico lungo 60 cm circa, diametro 19 G.

LOTTO 17

Set per biopsia renale transjugulare.

Il set è composto da :

- ago tranciante semiautomatico lungo 70 cm circa, diametro 19 G, lunghezza del frustolo 20 mm circa
- adattatore valvolato
- cannula irrigiditrice con freccia direzionabile
- introduttore da 7 Fr di idonea lunghezza,
- due catetere da 5 Fr uno retto uno angolato
- dilatatore da 7 Fr .

GRUPPO 5
PRODOTTI PER DRENAGGIO BILIARE e altro

5a - SISTEMI DI ACCESSO:

LOTTO 18

Kit per puntura biliare /renale composto da:

- dilatatore coassiale/camicia
- ago diagnostico
- guida di sicurezza 0,018" circa in acciaio
- guida HD 0,038"circa, punta J-3mm

LOTTO 19

Sistema d'introduzione extravascolare con Tecnica Seldinger composto da:

- kit per accesso percutaneo biliare / renale con tecnica Seldinger con ago Chiba o Trocar con punta ecogena, calibro 20-22 G, lunghezza 150-200 mm circa, compatibile con guida da 0,018"circa.
- guida Nitinol con punta atraumatica in platino lunga 60 cm circa da 0,018"circa.
- introduttore da 3 elementi: irrigiditore in metallo, dilatatore e cannula introduttrice radiopaca e idrofilica da 6,0 Fr.

Sterile e mono uso

LOTTO 20

Catetere per manipolazione in Nylon con struttura idonea a consentire un preciso controllo direzionale.

La punta del catetere deve essere rastremata, atraumatica, con configurazioni differenti.

Diametro da 4 Fr e oltre.

Lunghezza catetere da 40 cm e oltre.

Sterile e monouso.

LOTTO 21

Set per accesso Biliare.

Kit per accesso biliare da 5 Fr, privo di irrigiditore metallico composto da:

- ago Chiba o Trocar con punta ecogena, calibro 22 G, lunghezza 200 mm, compatibile con guida da 0,018"
- guida Nitinol con punta atraumatica in platino lunga 60 cm circa da 0,018"circa
- dilatatore da 3 Fr
- camicia introduttrice esterna da 5,0 Fr lunga 30 cm circa .

Sterile e mono uso.

LOTTO 22

Guida in Nitinol con punta flessibile in Platino altamente radiopaca da 0,018"circa

Lunghezze 60 e 100 cm circa per accessi alle vie biliari.

Sterile e monouso.

LOTTO 23

Ago catetere:

ago composto da tre pezzi pre assemblati coassiali:

- Ago punta ecogena
- mandrino trocar
- catetere 5 Fr preferibilmente trasparente.

Lunghezza da 15 a 20 cm circa

Sterile monouso

5b - SISTEMI DRENAGGIO:

LOTTO 24

kit di drenaggio biliare interno/ esterno composto da:

- due cannule irrigiditrici , una flessibile e una rigida .
- catetere per drenaggio con filo di ancoraggio e/o senza, morbido , radiopaco e idrofilico.

La conformazione della punta deve permettere un ottimo ancoraggio, banda radiopaca alla fine del tratto forato.

Con sistema di fissaggio alla cute per evitare punti di sutura.
Diametro da 8 Fr circa e oltre.
Lunghezza 40 cm circa.
Sterile e monouso.

LOTTO 25

Catetere per drenaggio interno-esterno con punta Ring.
Catetere con punta ring, flessibile, altamente radiopaco e biocompatibile.
Catetere per drenaggio biliare interno-esterno senza fili di ancoraggio.
Diametro 8 Fr circa e oltre, lunghezza oltre 20 cm.
Sistema di fissaggio alla cute per evitare punti di sutura
Sterile e monouso.

LOTTO 26

Catetere per drenaggio disegnato per il drenaggio biliare della bile dai dotti epatici al duodeno (interno-esterno).
Consente di lavare , aspirare e iniettare farmaci (interno-esterno).
Catetere con marker radiopaco distale e prossimale in tre diverse consistenze (standard, firm, soft) ; da 8 Fr e oltre. Lunghezza da 35 a 45 cm circa, punta Pig tail , compatibile con guida da 0,035" e 0,038"circa

LOTTO 27

Drenaggio Biliare.
Catetere per drenaggio biliare interno-esterno, con e/o senza filo di ritenzione, punta Pig tail , con marker radiopaco sull'ultimo foro prossimale e con raddrizzatori in acciaio e in plastica.
Lunghezze da 35 a 45 cm circa, calibri da 8 Fr circa e oltre.

LOTTO 28

kit di drenaggio percutaneo di ascessi
Kit di drenaggio di grosso calibro composto da :

- ago punta trocar
- guida Amplaz da 0,038"circa, punta J.
- Due dilatatori di misura appropriata al calibro del drenaggio.
- Introduttore coassiale per l'inserimento del catetere.
- Drenaggio con grossi fori laterali, mono e bilume.
- Adattatore multiuso a cono per sacche di raccolta.
- Drenaggi da 12 a 28 Fr circa lunghi 40 cm circa.

Sterile e monouso

LOTTO 29

Catetere di drenaggio per raccolte dense, in materiale ad elevata resistenza alla deformazione per inserimento, idrofilico e flessibile.
Punta rastremata
Possibilità di puntura diretta o mediante tecnica Seldinger.
Lunghezza da 25 cm circa e diametri da 16 a 26 Fr circa.

LOTTO 30

Kit di drenaggio percutaneo composto da:

- ago trocar per puntura diretta.
- cannula irrigiditrice metallica.
- catetere per drenaggio con e senza filo di ancoraggio, morbido, radiopaco e idrofilo.

Con sistema di fissaggio alla cute per evitare punti di sutura.
Compatibile con guida da 0,018" fino 0,038"circa
Diametro da 5 Fr circa e oltre
Lunghezza da 15 cm e oltre.
Sterile e monouso.

LOTTO 31

Catetere di drenaggio in materiale radiopaco ad elevata resistenza alla deformazione per inserimento ed elevatissima flessibilità, con larghi fori laterali ovali.
Rastrematura della punta.
Sistema di bloccaggio della punta

Calibro da circa 6 a 16 Fr con lunghezza 20-25 cm circa.
Punta J o Pig tail con fermo esterno.
Compatibile con guida da 0,035" e 0,038"circa

LOTTO 32

Catetere di drenaggio in materiale ad elevata resistenza alla deformazione per inserimento ed elevatissima flessibilità.

Rastrematura della punta.

Con e senza sistema di bloccaggio della punta.

Calibro da circa 6 a 16 Fr con lunghezza 35 cm circa.

LOTTO 33

Drenaggio a puntura diretta

Catetere per drenaggio a puntura diretta, con e senza filo di ritenzione, punta Pig tail, in poliuretano o analogo materiale con rivestimento idrofilo.

Sistema di aggancio – sgancio del Trocar.

Punta rastremata.

Lunghezze da 15 cm circa.

Calibri da 6 Fr circa e oltre.

5c - ALTRO MATERIALE:

LOTTO 34

Tubi connettori per sacca di drenaggio con adattatore conico e rubinetto.

Luer-Lock maschio.

Diametro da 10 Fr circa e oltre

Lunghezze da 15 a 50 cm circa.

Sterile e monouso.

LOTTO 35

Kit per biopsia percutanea transluminale composto da:

- Introduttore armato con via laterale 7 Fr da 30 cm circa .
- Pinza biottrica flessibile 5,2 Fr circa da 60 cm circa.

Sterile e monouso

LOTTO 36 A B C

36A Kit per gastrostomia percutanea idoneo per posizionamento radiologico.

Kit comprensivo di :

- Kit di introduzione: bisturi, ago, filo guida Amplatz da 0,038"circa, 100 cm circa, guaina peel away, due dilatatori rastremati atraumatici.

36B

Tubo per gastrostomia in silicone trasparente centimetrato con pallone ad alta resistenza e dispositivo di fissaggio esterno. Il pallone deve essere in linea con il sondino.

Misure da 12 a 24 Fr.

36C

Ancorette di fissaggio a tensione regolabile

LOTTO 37

Kit cestello per recupero calcoli composto da:

- Catetere con cestello in nitinol formato da sei fili.
- Catetere introduttore con banda radiopaca distale e punta angolata.
- Dilatatore.

Sterile e monouso

LOTTO 38

Introduttore Peel-Away composto da:

- dilatatore radiopaco con punta rastremata
- camicia pretagliata apribile

Misure da 6 a 26 Fr circa, lunghezze da 15 a 30 cm circa.

Sterile e monouso.

GRUPPO 6 FILTRI CAVALI E ALTRI

LOTTO 39

Catetere per isterosalpingografia

SET per isterosalpingografia e ricanalizzazione delle tube composto da:

- catetere 6Fr lungo 40cm circa , angolato
- miniguida in nitinol 0,035" circa angolata, idrofila.

LOTTO 40

Filtro per vena cava definitivo, in idoneo materiale RM compatibile, precaricato in unica cartuccia per utilizzo per via femorale e giugulare.

Adatto per vena cava fino a 35mm.

LOTTO 41 A B

Filtri per vena cava

41A

Filtro per vena cava definitivo/temporaneo per accesso femorale, giugulare e/o brachiale in idoneo materiale RM compatibile.

41B

Idoneo sistema di recupero femorale o giugulare.

FABBISOGNI (Allegato 2)

	Denominazione	Ausl PC	AOPR	AUSLRE	AOMO	totale anno	Importo /anno (IVA esclusa)
1	Microcatetere coassiale idrofilo, da 2,7 a 2,8 Fr circa, con guida 0,021" circa, compatibile con qualunque tipo di agente embolizzante.	150	110	50	240	550	€ 275.000,00
2	Microcatetere coassiale, idrofilo, da 1,8 a 3,0 Fr circa, punta dritta e angolata, compatibile con qualunque tipo di agente embolizzante, lunghezza da almeno 130 cm circa	10	90	5	30	135	€ 60.750,00
3	Microcatetere da 2,3 a 2,8 Fr circa, rivestimento idrofilico, dritto. Lume interno da 0,021" circa, lunghezza da almeno 160 cm circa e oltre. Per embolizzazione o fibrinolisi selettiva dal braccio .	0	30	0	0	30	€ 13.500,00
4	Microcatetere da 2,0 a 3,0 Fr circa, rivestimento idrofilico, con diverse conformazioni di punta, con marcatura distale. Compatibile con guida da 0,018" circa e oltre, lunghezza da 100 cm a 150 cm circa, compatibile con ogni agente embolizzante.	0	50	0	0	50	€ 19.500,00
5	Microsfere embolizzanti non riassorbibili, uniformemente calibrate, comprimibili per un agevole passaggio all'interno del microcatetere e con ottima memoria di forma; in siringhe preriempite.	50	10	0	80	140	€ 29.400,00
6	Particelle riassorbibili che possono caricare il farmaco con effetto embolizzante.	0	30	20	5	55	€ 44.000,00
7	Particelle non riassorbibili che possono caricare farmaci chemioterapici.	50	30	10	5	95	€ 78.375,00

8	Spirali per embolizzazione a rilascio controllato (riposizionabili) con o senza fibre .Diametro spirale da 2mm circa e oltre.Da 0.018"circa e oltre.	0	150	0	0	150	€ 52.500,00
9	Spirali per embolizzazione a rilascio controllato (riposizionabili) con fibre o substrato che ne aumenta la trombogenicità.Lunghezza spirale fino a 40 cm circa e oltre.Da 0.018" circa e oltre.	150	10	20	50	230	€ 149.500,00
10	Spirali per embolizzazione a rilascio controllato in platino (riposizionabili) con fibre.Da 0,035" circa.	30	20	0	0	50	€ 10.000,00
11	Spirali per embolizzazione ad alto riempimento a distacco controllato. Diametro del corpo della spirale da 0,20" e oltre. Diametro della spirale da mm 2 a mm 32 c.a. Lunghezza della spirale fino a cm 60 c.a. Compatibile con microcateteri dedicati con lume interno 0,25 c.a.	25	50	10	5	90	€ 67.500,00
12	Spirali per embolizzazione a rilascio non controllato (non riposizionabili) con fibre o substrato che incrementa la trombogenesi in platino .Diametro spirale da 2mm circa e oltre.Compatibili con catetere da 0.035" circa - 0,038 "circa	5	50	60	100	215	€ 31.605,00
13	Spirali per embolizzazione a rilascio non controllato (non riposizionabili) con fibre o substrato che incrementa la trombogenesi.Diametro spirale da 2mm circa e oltre.Compatibili con catetere da 0.035" circa - 0,038 "circa	5	20	0	100	125	€ 6.250,00

14	<p>Set per puntura transjugulare TIPPS con introduttore da 10 Fr tipo Rösch-Uchida Transjugular Liver o equivalente Il set è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduttore radiopaco armato da 10 Fr. - Ago trocar da 0.038" lungo 62 cm circa. - Catetere armato in PTFE radiopaco da 5 Fr. - Cannula irrigiditrice curva in acciaio inox da 14 G di idonea lunghezza, munita di freccia direzionale nel connettore. - Catetere da 10 Fr. - Disponibilità ad offrire i singoli componenti sfusi 	25	2	0	30	57	€ 41.610,00
15	Ago introduttore per procedura epatica transgiugulare (TIPPS) tipo Colapinto	0	0	0	15	15	€ 7.500,00
16 A	<p>Set per biopsia epatica transjugulare</p> <p>Il set è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ago tranciante semiautomatico lungo 60 cm circa, diametro 18 /19 G, lunghezza del frustolo 20 mm circa - adattatore valvolato - cannula irrigiditrice con freccia direzionabile - introduttore da 7 Fr di idonea lunghezza - dilatatore da 9 Fr. 	5	5	0	130	140	€ 105.000,00
16 B	Ago tranciante semiautomatico lungo 60 cm circa, diametro 19 G	10	3	0	130	143	€ 11.440,00
17	<p>Set per biopsia renale transjugulare.</p> <p>Il set è composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ago tranciante semiautomatico lungo 70 cm circa, diametro 19 G, lunghezza del frustolo 20 mm circa - adattatore valvolato - cannula irrigiditrice con freccia direzionabile - introduttore da 7 Fr di idonea lunghezza, - due catetere da 5 Fr uno retto uno angolato - dilatatore da 7 Fr 	5	3	0	5	13	€ 14.872,00

18	Kit per puntura biliare /renale composto da: - dilatatore coassiale/camicia - ago diagnostico - guida di sicurezza 0,018" circa in acciaio - guida HD 0,038"circa, punta J-3mm circa	160	0	60	10	230	€ 27.600,00
19	Sistema d'introduzione extravascolare con Tecnica Seldinger composto da: - kit per accesso percutaneo biliare / renale con tecnica Seldinger con ago Chiba o Trocar con punta ecogena, calibro 20-22 G, lunghezza 150-200 mm circa, compatibile con guida da 0,018" circa. - guida Nitinol con punta atraumatica in platino lunga 60 cm circa da 0,018". - introduttore da 3 elementi: irrigiditore in metallo, dilatatore e cannula introduttrice radiopaca e idrofilica da 6,0 Fr. Sterile e mono uso	0	60	10	210	280	€ 33.600,00
20	Catetere per manipolazione in Nylon con struttura idonea a consentire un preciso controllo direzionale. La punta del catetere deve essere rastremata, atraumatica, con configurazioni differenti. Diametro da 4 Fr e oltre. Lunghezza catetere da 40 cm circa e oltre. Sterile e monouso.	0	20	0	220	240	€ 4.800,00
21	Set per ascesso Biliare. Kit per accesso biliare da 5 Fr, privo di irrigiditore metallico composto da: - ago Chiba o Trocar con punta ecogena, calibro 22 G, lunghezza 200 mm circa, compatibile con guida da 0,018" circa - guida Nitinol con punta atraumatica in platino lunga 60 cm circa da 0,018" circa. - dilatatore da 3 Fr	0	50	0	10	60	€ 9.912,60

	- camicia introduttrice esterna da 5,0 Fr lunga 30 cm circa . Sterile e mono uso.						
22	Guida in Nitinol con punta flessibile in Platino altamente radiopaca da 0,018" Circa lunghezze 60 e 100 cm circa per accessi alle vie biliari. Sterile e monouso.	0	40	10	80	130	€ 7.800,00
23	Ago catetere: ago composto da tre pezzi pre assemblati coassiali: - Ago punta ecogena - mandrino trocar - catetere 5 Fr preferibilmente trasparente. Lunghezza da 15 a 20 cm circa Sterile monouso	5	10	10	10	35	€ 1.750,00
24	kit di drenaggio biliare interno/ esterno composto da: - due cannule irrigiditrici , una flessibile e una rigida . - catetere per drenaggio con filo di ancoraggio e/o senza, morbido , radiopaco e idrofilico. La conformazione della punta deve permettere un ottimo ancoraggio, banda radiopaca alla fine del tratto forato. Con sistema di fissaggio alla cute per evitare punti di sutura.Diametro da 8 Fr circa e oltre.Lunghezza 40 cm circa.Sterile e monouso.	0	40	0	0	40	€ 5.200,00
25	Catetere per drenaggio interno-esterno con punta Ring. Catetere con punta ring, flessibile, altamente radiopaco e biocompatibile. Catetere per drenaggio biliare interno-esterno senza fili di ancoraggio. Diametro 8 Fr circa e oltre, lunghezza oltre 20 cm. circa Sistema di fissaggio alla cute per evitare punti di sutura Sterile e monouso.	0	20	0	0	20	€ 1.400,00

26	Catetere per drenaggio disegnato per il drenaggio biliare della bile dai dotti epatici al duodeno (interno-esterno). Consente di lavare , aspirare e iniettare farmaci (interno-esterno). Catetere con marker radiopaco distale e prossimale in tre diverse consistenze (standard, firm, soft) ; da 8 Fr e oltre. Lunghezza da 35 a 45 cm circa, punta Pig tail , compatibile con guida da 0,035" e 0,038" circa.	160	20	40	0	220	€ 22.000,00
27	Catetere per drenaggio biliare interno-esterno, con e/o senza filo di ritenzione, punta Pig tail, , con marker radiopaco sull'ultimo foro prossimale e con raddrizzatori in acciaio e in plastica. Lunghezze da 35 a 45 cm circa, calibri da 8 Fr circa e oltre.	0	10	0	180	190	€ 19.000,00
28	kit di drenaggio percutaneo di ascessi Kit di drenaggio di grosso calibro composto da : - ago punta trocar - guida Amplaz da 0,038" circa, punta J. - Due dilatatori di misura appropriata al calibro del drenaggio. - Introduttore coassiale per l'inserimento del catetere. - Drenaggio con grossi fori laterali, mono e bilume. - Adattatore multiuso a cono per sacche di raccolta. - Drenaggi da 12 a 28 Fr circa lunghi 40 cm circa. Sterile e monouso	0	10	0	30	40	€ 8.000,00
29	Catetere di drenaggio per raccolte dense, in materiale ad elevata resistenza alla deformazione per inserimento, idrofilico e flessibile. Punta rastremata.Possibilità di puntura diretta o mediante	10	5	0	0	15	€ 3.000,00

	tecnica Seldinger. Lunghezza da 25 cm circa e diametri da 16 a 26 Fr circa.						
30	Kit di drenaggio percutaneo composto da: - ago trocar per puntura diretta. - cannula irrigiditrice metallica. - catetere per drenaggio con e senza filo di ancoraggio, morbido, radiopaco e idrofilo. con sistema di fissaggio alla cute per evitare punti di sutura. Compatibile con guida da 0,018" fino 0,038" circa. Diametro da 5 Fr circa e oltre Lunghezza da 15 cm e oltre. Sterile e monouso.	0	30	5	150	185	€ 24.050,00
31	Catetere di drenaggio in materiale radiopaco ad elevata resistenza alla deformazione per inserimento ed elevatissima flessibilità, con larghi fori laterali ovali. Rastrematura della punta. Sistema di bloccaggio della punta Calibro da circa 6 a 16 Fr con lunghezza 20-25 cm circa. Punta J o Pig tail con fermo esterno. Compatibile con guida da 0,035" e 0,038"circa.	10	0	50	0	60	€ 7.200,00
32	Catetere di drenaggio in materiale ad elevata resistenza alla deformazione per inserimento ed elevatissima flessibilità. Rastrematura della punta. Con e Senza sistema di bloccaggio della punta Calibro da circa 6 a 16 Fr con lunghezza 35 cm circa.	0	5	0	400	405	€ 32.400,00

33	Drenaggio a puntura diretta Catetere per drenaggio a puntura diretta, con e senza filo di ritenzione, punta Pig tail, in poliuretano o analogo materiale con rivestimento idrofilo. Sistema di aggancio – sgancio del Trocar. Punta rastremata. Lunghezze da 15 cm circa. Calibri da 6 Fr circa e oltre.	10	0	0	0	10	€ 500,00
34	Tubi connettori per sacca di drenaggio con adattatore conico e rubinetto. Luer-Lock maschio. Diametro da 10 Fr circa e oltre Lunghezze da 15 a 50 cm circa. Sterile e monouso.	0	150	100	50	300	€ 4.200,00
35	Kit per biopsia percutanea transluminale composto da: - Introduttore armato con via laterale 7 Fr da 30 cm circa . - Pinza bioptica flessibile 5,2 Fr circa da 60 cm circa. Sterile e monouso	15	15	0	10	40	€ 20.000,00
36A	Kit per gastrostomia percutanea idoneo per posizionamento radiologico. Kit di introduzione: bisturi, ago, filo guida Amplatz da 0,038"circa , 100 cm circa, guaina peel away, due dilatatori rastremati atraumatici.	0	30	0	3	33	€ 5.280,00
36 B	Tubo per gastrostomia in silicone trasparente centimetrato con pallone ad alta resistenza e dispositivo di fissaggio esterno. Il pallone deve essere in linea con il sondino. Misure da 12 a 24 Fr.	0	5	0	3	8	€ 960,00
36C	Ancorette di fissaggio a tensione regolabile	0	30	0	3	33	€ 4.620,00

37	Kit cestello per recupero calcoli composto da: - Catetere con cestello in nitinol formato da sei fili. - Catetere introduttore con banda radiopaca distale e punta angolata. - Dilatatore. Sterile e monouso	5	5	0	5	15	€ 5.250,00
38	Introduttore Peel-Away composto da: - dilatatore radiopaco con punta rastremata - camicia pretagliata apribile Misure da 6 a 26 Fr circa, lunghezze da 15 a 30 cm circa. Sterile e monouso.	0	35	0	20	55	€ 6.325,00
39	SET per isterosalpingografia e ricanalizzazione delle tube composto da: - catetere 6Fr lungo 40cm , angolato - miniguia in nitinol 0,035" angolata, idrofila	120	0	0	0	120	€ 6.000,00
40	Filtro per vena cava definitivo, in idoneo materiale RM compatibile, precaricato in unica cartuccia per utilizzo per via femorale e giugulare. Adatto per vena cava fino a 35mm circa.	20	5	0	5	30	€ 30.000,00
41 A	Filtro per vena cava definitivo/temporaneo per accesso femorale, giugulare e/o brachiale in idoneo materiale RM compatibile.	10	80	10	15	115	€ 115.000,00
41 B	Idoneo sistema di recupero femorale o giugulare.	10	25	10	15	60	€ 6.600,00
							€ 1.430.749,60