



## CAPITOLATO SPECIALE

### ART. 1

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura di “**DISPOSITIVI MEDICI PER DRENAGGIO, ASPIRAZIONE, RACCOLTA DEI LIQUIDI CHIRURGICI**” per le necessità di questa Azienda Ospedaliera per un periodo di mesi 24 (ventiquattro). L’Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di procedere al rinnovo della fornitura per un ulteriore periodo di mesi 12 (dodici). La procedura scelta è quella aperta, ai sensi dell’art. 54 del D.lgs. 163/2006 e s. m. i.-

### ART. 2

I prodotti da fornire, le loro principali caratteristiche tecniche ed i relativi quantitativi presunti espressi su base annuale sono elencati nel capitolato tecnico, “allegato A” che forma parte integrante del presente capitolato.

Le misure riportate nell’allegato “A” di cui sopra, devono intendersi indicative. La commissione esaminatrice, procederà a valutare caso per caso, la tolleranza dello scostamento delle misure indicate nel suddetto allegato

Le quantità indicate nell’allegato capitolato tecnico ( allegato “A”), relative a ciascun prodotto, hanno valore meramente indicativo, l’entità della somministrazione sarà correlata al reale fabbisogno delle Divisioni di questa Azienda, pertanto, le quantità indicate non impegneranno questa Amministrazione che si riserva di procedere agli ordini esclusivamente sulla base delle necessità che saranno rappresentate dal personale utilizzatore nel corso del contratto.

La Ditta aggiudicataria dovrà eseguire puntualmente le forniture richieste di volta in volta.

I dispositivi devono essere contenuti in confezioni che ne garantiscano la buona conservazione, il facile immagazzinamento per sovrapposizione e riportare sulla confezione esterna la descrizione qualitativa del contenuto, il nome del produttore ed ogni altra informazione utile al riconoscimento, a caratteri ben leggibili ed in lingua italiana.

Per i dispositivi per i quali esista una monografia nella Farmacopea Ufficiale vigente, i requisiti devono essere ovviamente conformi a quelli previsti dalla Farmacopea medesima.

Tutte le etichette devono essere in lingua italiana e a caratteri ben leggibili. Le iscrizioni indicanti la data di preparazione, di sterilizzazione ed il numero di lotto per quanto riguarda i dispositivi sterili, la data di preparazione ed il numero di lotto per quanto riguarda i dispositivi non sterili devono sempre apparire immediatamente decifrabili.

I Dispositivi medici dovranno essere realizzati in conformità a quanto previsto dalla direttiva 93/42CE, recepita con D.L. 46/97, dovranno essere inoltre conformi alle vigenti norme di sicurezza e di qualità: serie ISO 9000 e GMP.

L’impresa aggiudicataria, rendendosene garante nei confronti dell’Azienda e’ tenuta all’osservanza di tutte le norme vigenti in merito alla produzione, al confezionamento, alla conservazione ed alla distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura.

L’impresa e’ altresì tenuta all’osservanza di tutte le eventuali norme che possono essere emanate in materia da parte delle autorità competenti durante il periodo contrattuale.

Ogni ditta aggiudicataria è tenuta, inoltre, ad effettuare adeguata formazione ed informazione per l’uso dei prodotti aggiudicati, senza ulteriori oneri di spesa, e dovrà fornire, ove necessario, in forma gratuita e in qualunque momento, per tutta la durata della fornitura, compresi gli eventuali rinnovi, accessori e/o



prodotti che consentano l'adattamento dei dispositivi aggiudicati alle apparecchiature in dotazione all'Azienda Ospedaliera .

### **ART .3**

Tutti i dispositivi offerti dovranno essere confezionati in idonei imballaggi secondo procedure appropriate in modo tale che siano sterili al momento dell'immissione sul mercato e che mantengano tale sterilità nel tempo alle condizioni previste di immagazzinamento e trasporto. I dispositivi dovranno essere confezionati in busta singola contenente una unità, a tenuta di polvere ed umidità idonea a garantire la sterilità nel tempo.

E' necessario inoltre un doppio confezionamento nel caso in cui il prelevamento del prodotto sterile non possa essere effettuato nel pieno rispetto dell'asetticità.

I singoli dispositivi, contenuti nel loro incarto primario, devono essere confezionati in scatole di cartone dalle quali devono essere facilmente prelevabili. Le scatole a loro volta saranno confezionate in cartoni resistenti, facili da immagazzinare per sovrapposizione.

Per tutti i prodotti la scatola ed i singoli imballaggi primari debbono essere muniti di una etichetta recante:

- Marcatura di conformità CE
- Descrizione del prodotto in lingua italiana
- Numero dei pezzi in essi contenuti e indicazione delle misure dei prodotti
- Dicitura monouso e/o sterile
- Nome ed indirizzo del produttore e/o del distributore
- Eventuali istruzioni d'uso e classe di appartenenza
- Numero identificativo del lotto e data di produzione
- Data di scadenza
- Metodo di sterilizzazione
- Codice del prodotto
- Informazioni necessarie alla corretta conservazione

### **ART .4**

Il tipo di sterilizzazione utilizzato dovrà essere indicato sugli imballaggi primari del prodotto e dichiarato nella documentazione tecnica tale metodica deve essere conforme alle norme previste dalla F.U. vigente ed alle direttive CEE 93/42.

Qualora il prodotto fosse risterilizzabile dovrà essere fornita documentazione specifica che indichi il protocollo di sterilizzazione utilizzato ed i cicli di sterilizzazione sopportabili dal DM.

### **ART .5**

Sono ammesse offerte per uno o più lotti.

Non sono ammesse alternative.

I lotti sono indivisibili.

Le Ditte devono indicare l'offerta in Euro (sia in cifre che in lettere), seguendo la numerazione progressiva di cui all'allegato "A", specificando l'importo totale del lotto, nonché il prezzo unitario dei dispositivi nello stesso contenuti, lo sconto percentuale applicato sull'importo posto a base d'asta, indicando a parte la percentuale di IVA applicabile. I prezzi indicati in Euro non devono superare le quattro cifre decimali.



I prezzi offerti devono intendersi per merce consegnata franca di ogni rischio e spesa all'interno dei locali della Farmacia dell'Azienda e resteranno fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura, compresi gli eventuali rinnovi. L'eventuale revisione dei prezzi potrà essere effettuata unicamente secondo i termini e le modalità indicate nel disposto di cui all'art. 115 del D.lgs.163/2006 e s.m.i.-.

Ferme restando le condizioni stabilite nella gara, la ditta aggiudicataria può proporre all'Azienda di sostituire i dispositivi aggiudicati con altri analoghi che presentino migliori caratteristiche tecniche qualora vengano posti in commercio durante il periodo di fornitura, senza variazione del prezzo di gara.

Per la presentazione dell'offerta ci si deve attenere a quanto di seguito indicato:

**BUSTA N .1** – deve recare all'esterno la dicitura **“CONTIENE DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA“**; in essa va inserita:

- 1 l'allegato modello “B” “Dichiarazione rilasciata dai soggetti candidati in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione alla gara” compilato e sottoscritto ai sensi del DPR 445/2000;
- 2 dichiarazione, ai sensi dei D.P.R. 445/2000, del legale rappresentante che attesti quanto segue:

- a) attestazione di possesso della capacità economica finanziaria dell'impresa ai sensi dell'art. 41, comma 1 lettera a) D. Lgs.163/2006, verificabile con dichiarazione di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi della legge n. 385/93;
- b) attestazione di possesso della capacità tecnica e professionale, art. 42, comma 1 lettera a) D. Lgs. 163/2006, verificabile attraverso la presentazione di certificazioni rilasciate da Enti pubblici o privati attestanti le forniture inerenti all'oggetto della gara effettuate negli ultimi tre anni con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari;
- c) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 D. Lgs.163/2006;
- d) di possedere, o meno, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000, e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000;
- e) la regolarità contributiva INPS ed INAIL (2007-2008-2009);
- f) l'elenco di tutte le Aziende Ospedaliere e A.S.L. presenti sul territorio nazionale alle quali la ditta fornisce il materiale oggetto di gara;
- g) elenco dei lotti per cui la ditta intende proporre offerta;

Per l'ammissione alla gara è sufficiente presentare solo l'autocertificazione, senza allegare i certificati attestanti quanto dichiarato, **con l'esclusione delle dichiarazioni di cui al punto 2, lettera a). che devono essere presentate già in sede di gara.**

- 3 copia del presente capitolato speciale sottoscritto dal legale rappresentante in ogni sua pagina, per accettazione;
- 4 n. 1 copia di un documento valido del legale rappresentante;
- 5 ai sensi **dell'art. 75 del D. Lgs.163/2006** la ditta partecipante deve costituire un deposito cauzionale provvisorio pari al 2% dell'importo posto a base d'asta, per ogni lotto cui si intende partecipare. L'importo della cauzione e della garanzia, previste rispettivamente dall'art. 75 e dall'art. 113, comma 1, sono ridotte del 50% qualora l'Impresa risulti certificata (**vedi punto 2, lettera d)**;



- 6 dovrà, altresì, essere prodotta, **pena l'esclusione**, una dichiarazione, da parte di un fideiussore, attestante l'impegno a rilasciare garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, di cui **all'art. 113 del D. Lgs.163/2006**, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario e la garanzia venga prestata tramite fideiussione bancaria o assicurativa la stessa deve prevedere:
- la rinuncia espressa al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
  - la rinuncia espressa all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
  - la sua operatività entro quindici giorni su semplice richiesta scritta da parte di questa Azienda.
- 7 A dimostrazione dell'avvenuto pagamento della contribuzione di cui all'art. 1, commi 65 e 67 della Legge 23 dicembre 2005 n. 266, **la ricevuta** in originale del versamento, ovvero fotocopia della stessa corredata da dichiarazione di autenticità, in questo ultimo caso, allegare copia di un documento di identità in corso di validità. La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice fiscale del partecipante e il codice **CIG** identificativo del lotto cui si partecipa (**vedi bando di gara**).

Il versamento può essere effettuato:

- mediante conto corrente postale n. 73582561 intestato "AUTORITA' PER LA VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI" Via di Ripetta ,246- 00186 ROMA;
- tramite pagamento on-line collegandosi con il sito dell'Autorita' all'indirizzo ([www.autoritalavoripubblici.it/riscossioni2007](http://www.autoritalavoripubblici.it/riscossioni2007)), in tale ipotesi allegare copia stampata della e-mail di conferma dell'avvenuto pagamento.

#### **La mancata presentazione della suddetta certificazione comporterà l'esclusione dalla gara.**

Nello stesso plico (busta n. 1) dovrà essere inserito il listino in vigore e regolarmente depositato alla Camera di Commercio di competenza.

Le ditte partecipanti saranno sottoposte a sorteggio e verifica ai sensi dell'art. 48 d.lgs. 163/2006.

#### **BUSTA N. 2 – deve recare all'esterno la dicitura "CONTIENE DOCUMENTAZIONE TECNICA "-**

Le ditte partecipanti dovranno presentare, **pena l'esclusione dalla gara**, cataloghi, schede tecniche ( **su cui va riportato il numero del lotto di riferimento**) e quanto altro ritengano utile per una migliore valutazione dell'offerta, nonché l'elenco dei prodotti offerti.

La documentazione tecnica deve essere accompagnata da certificazione attestante:

1. Denominazione del dispositivo e relativo codice
2. Ditta produttrice, stabilimento di produzione, distributore
3. Agente /referente di zona per il servizio assistenza e vendita
4. Dati di sicurezza previsti dalla normativa vigente e dalle norme di buona tecnica (D.Lgs. 81/08). Copia, firmata in originale, dei certificati attestanti la conformità dei prodotti offerti, da parte di istituti o servizi ufficiali incaricati ( art. 43 D.Lgs.163/2006).

La documentazione tecnica dovrà, inoltre, fornire dati esaurienti relativi a:

1. Composizione e caratteristiche dei materiali impiegati nella produzione
2. Compatibilità e tollerabilità di detti materiali con tessuti e liquidi biologici e/o test di atossicità effettuati.
3. Produzione conforme alle norme F.U. e CE in vigore
4. Destinazione d'uso del prodotto



5. Classe di rischio CE del prodotto e indicazione dell'organismo notificato ( allegare copia, firmata in originale, della certificazione CE)
6. Processo di sterilizzazione adottato e dati di sicurezza (es. residui pre-sterilizzazione ad ossido di etilene)
7. Dimensioni del dispositivo (misura, lunghezza, ecc)
8. Caratteristiche del confezionamento e del materiale impiegato per esso
9. Avvertenze per l'uso e lo stoccaggio
10. Assenza di lattice ( quando richiesto) con dichiarazione rilasciata dal produttore.
11. Dichiarazione di ipo-allerginità rilasciata dal produttore.

**Per ogni Dispositivo Medico offerto dovrà, pena l'esclusione, essere indicato il codice CND.**

Successivamente l'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di verificare la veridicità di quanto dichiarato dalle ditte aggiudicatrici; in caso negativo anche di una sola di dette dichiarazioni, accertato con qualsiasi mezzo di prova che questa Amministrazione riterrà opportuno adottare, alla ditta sarà annullata l'aggiudicazione .

I dati forniti dalle ditte partecipanti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 del D.lgs.196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), riguardo al trattamento dei predetti dati personali le ditte partecipanti hanno la facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs.196/2003.

**BUSTA N 3.** deve recare all'esterno la dicitura: "**CONTIENE OFFERTA ECONOMICA**". In essa dovrà essere racchiusa l'offerta economica redatta su carta legale del valore corrente ai sensi di quanto previsto dall'art. 86, comma , 5 del D. Lgs. 163/2006, firmata dal legale rappresentante o da altra persona autorizzata.

Nell'offerta, la Ditta dovrà indicare i prodotti offerti specificando per ognuno almeno:

- 1-lotto ed eventuale riferimento
- 2-denominazione del prodotto
- 3-codice prodotto
- 4-prezzo unitario netto
- 5-prezzo a confezione-numero di pezzi a confezione
- 6-prezzo totale lotto indivisibile
- 7-aliquota iva in vigore
- 8-sconto applicato sulla base d'asta.

In conformità al contenuto dell'art. 86, comma 5 del D. Lgs.163/2006, l'offerta economica dovrà contenere un report di analisi dei costi che dovrà tenere conto dei seguenti elementi, espressi in percentuale:

- l'economia del procedimento di costruzione, del processo di fabbricazione, del metodo di prestazione del servizio;
- soluzioni tecniche adottate;
- le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per eseguire i lavori, per fornire i prodotti, o per prestare i servizi;
- il costo del lavoro come determinato periodicamente in apposite tabelle dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva;



- il rispetto delle norme vigenti in tema di sicurezza e condizioni di lavoro;

Relativamente ai costi di fabbricazione/produzione, dovrà essere indicato il costo delle materie prime, oltre al costo dell'energia e dei servizi di produzione. Per i rivenditori sarà possibile indicare il prezzo di acquisto del prodotto, in luogo dei costi di produzione, se non conosciuti.

**N.B. questi dati dovranno essere indicati in una autonoma e separata dichiarazione rispetto all'offerta economica e non verranno inoltrati o resi noti alle Imprese concorrenti in caso di richiesta di copia o di accesso agli atti.**

**Le buste n. 1, n. 2 e n. 3**, debitamente sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, dovranno essere racchiuse in una **quarta busta**, anch'essa sigillata, che dovrà riportare all'esterno la ragione sociale dell'offerente, l'oggetto della gara e la dicitura:

**“CONTIENE OFFERTA E DOCUMENTI DI GARA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER DRENAGGIO, ASPIRAZIONE, RACCOLTA DEI LIQUIDI CHIRURGICI”-**

**Non utilizzare ceralacca per sigillare le buste**

Il plico dovrà pervenire con qualsiasi mezzo e ad esclusivo rischio del mittente qualora, per qualsiasi motivo, non giunga entro i termini fissati dal bando di gara.

Qualora la ditta partecipante intenda consegnare il plico direttamente a mano, lo stesso dovrà essere recapitato presso l'Ufficio protocollo, 4 piano, esclusivamente in orario d'ufficio (09.00/13.00) di tutti i giorni, sabato escluso, lo stesso vale anche per la consegna del plico contenente la campionatura. L'ufficio Protocollo è tenuto a rilasciare apposita ricevuta.

#### **ART .6**

Le ditte per partecipare alla gara dovranno inviare apposita campionatura ( costituita da confezione secondaria), dotata di etichetta originale, per ogni lotto e tipologia di dispositivo offerto, a tal proposito attenersi a quanto previsto nella scheda tecnica. Ogni campione dovrà corrispondere, per formato e per caratteristiche tecniche, al prodotto indicato nell'allegato “A”. I campioni non sono fatturabili e si intendono **GRATUITI** -nella bolla di consegna dovrà essere specificato **“campioni gratuiti per gara”**.

Questa Azienda si riserva, comunque, la facoltà di richiedere ulteriori campioni, qualora ciò si rendesse necessario per la valutazione qualitativa da parte della Commissione esaminatrice.

Il campione dovrà riportare il numero del lotto di riferimento corrispondente all'elenco di fornitura di cui all'allegato “A” e la ragione sociale della Ditta offerente.

Altresì nel pacco contenente la campionatura dovrà essere inserito, in una apposita busta, un elenco dettagliato dei prodotti offerti.

In questo elenco devono essere specificati:

- 1.numero identificativo del lotto
- 2.codice/codici del prodotto offerto
- 3.nome commerciale del prodotto

I campioni devono essere uguali al prodotto offerto, anche per etichetta, confezionamento e sterilità.

Tutta la campionatura, confezionata come sopra indicato, deve essere racchiusa in un plico a parte, sigillato e recante all'esterno l'indicazione:



## **“CONTIENE CAMPIONI GRATUITI -GARA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER DRENAGGIO, ASPIRAZIONE, RACCOLTA DEI LIQUIDI CHIRURGICI”**

Anche tale plico, sul quale dovrà essere riportata la ragione sociale dell'offerente, dovrà pervenire, **pena l'esclusione dalla gara**, all'Ufficio Protocollo dell'Azienda, entro gli stessi termini stabiliti per la presentazione dell'offerta.

### **ART .7**

L'aggiudicazione dovrà intendersi per lotto unico e indivisibile.

L'Azienda si riserva la facoltà di revocare, sospendere o annullare totalmente o parzialmente, in qualsiasi momento, la presente gara e, conseguentemente, di non pervenire ad aggiudicazione della stessa.

**Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.**

Nel caso di presentazione di più offerte successive da parte della stessa ditta, presentate tutte nel rispetto del presente Capitolato Speciale, sarà ritenuta valida solo l'ultima offerta pervenuta.

Per un'ampia esplicazione del principio di concorrenza, si procederà all'esclusione di un concorrente solo in presenza di offerte :

- redatte in modo difforme da quanto previsto dal Capitolato Speciale;
- non sottoscritte dal legale rappresentante o da altra persona autorizzata;
- pervenute oltre i termini stabiliti nel bando di gara indipendentemente dal motivo del ritardo;
- condizionate;
- equivoche.

Gli errori, se materiali e riconoscibili, verranno sanati se queste operazioni si risolveranno in semplici calcoli matematici.

La mancanza di uno o più documenti, sia amministrativi che tecnici, richiesti nei plichi 1) e 2) non comporteranno l'esclusione del concorrente (sempre che gli stessi non siano stati richiesti a pena di esclusione).

L'aggiudicazione verrà effettuata, con il criterio di cui all'art. 82, comma 1) del D. Lgs.163/2006, e cioè a favore dell'impresa che avrà offerto, per ciascun lotto in cui è suddivisa la fornitura, il prezzo più basso.

Saranno ammesse soltanto le offerte in diminuzione mentre saranno escluse quelle alla pari e quelle in aumento.

Nel caso in cui due o più concorrenti abbiano proposto lo stesso prezzo, anche calcolando almeno 4 decimali, si procederà, seduta stante, come segue.

I concorrenti presenti che hanno formulato le stesse offerte economiche, saranno invitati, qualora muniti di idonea procura, a migliorare immediatamente l'offerta con una riduzione del prezzo; analoga procedura sarà eseguita anche nel caso di presenza di un solo concorrente.

Se nessuno dei concorrenti risulta presente o se i presenti rifiutano o non sono autorizzati ad effettuare l'offerta di miglioria, si procederà subito mediante sorteggio.

In presenza di offerte ritenute anormalmente basse si procederà ai sensi dell' art. 86, comma 1), del D. Lgs.163/2006, le giustificazioni potranno essere richieste ai sensi degli art. 87 e 88 dello stesso decreto legislativo.

Ai sensi della legge n.123 del 03/08/2007 recante “Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro”, l'Azienda ha effettuato la valutazione delle possibili interferenze e ha concluso che per il contratto in oggetto, trattandosi di una mera fornitura, non esistono interferenze, pertanto i costi per la sicurezza sono pari a zero. Per quanto riguarda i **rischi propri dell'attività delle imprese**, i concorrenti sono tenuti a presentare in offerta un Documento di Valutazione dei Rischi con l'indicazione degli



accorgimenti adottati per la sicurezza dei lavoratori.

#### **ART .8**

Qualora i prodotti forniti siano divenuti obsoleti o siano in via di sostituzione sul mercato, da parte dell'aggiudicatario, in corso di fornitura, o qualora esso ponga in commercio prodotti nuovi, analoghi a quelli aggiudicati ma con migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, questa A. O. può richiedere all'aggiudicatario di modificare con i nuovi beni l'oggetto della originaria prestazione, fermo restando il prezzo pattuito. Le migliori prestazioni dei prodotti saranno valutate dai sanitari utilizzatori e dalla Direzione di Farmacia con propria relazione e, verranno forniti in luogo di quelli aggiudicati, senza ulteriori aggravii di costo.

In caso di prodotti immagazzinati e prossimi alla scadenza, non utilizzati, la Direzione di Farmacia può contrattare con la Ditta aggiudicataria il loro ritiro e sostituzione con nuovi prodotti.

#### **ART .9**

In caso di aggiudicazione, la Ditta fornitrice si impegna a garantire la stretta osservanza delle quantità, dell'orario e del luogo di consegna di volta in volta indicate nelle lettere d'ordine.

La consegna dovrà avvenire entro 15 giorni lavorativi dalla ricezione degli ordini secondo le modalità e negli orari stabiliti dall'Azienda Ospedaliera, salvo diverso calendario opportunamente e preventivamente concordato e comunque entro le 24 ore dalla notifica in casi di urgenza.

Il controllo della merce viene effettuato dal Direttore della Farmacia dell'Azienda o da suoi delegati.

Per i ritardi immotivati nelle consegne sarà applicata, dal quinto giorno di ritardo, una penale pari al 2% per ogni giorno di ritardo calcolato sull'ammontare della fornitura non consegnata o consegnata in ritardo.

L'ammontare delle penali e l'eventuale spesa sostenuta per l'affidamento a terzi della fornitura sarà addebitato sui crediti dell'impresa dipendente dal contratto di cui trattasi, ovvero qualora non vi sia capienza, sui crediti derivanti da altri contratti che l'Impresa ha in corso con l'Azienda, ovvero sulla cauzione.

In quest'ultimo caso, se il contratto non è risolto, la cauzione deve essere integrata dall'impresa entro 15 gg dalla richiesta dell'Azienda.

L'eventuale imballaggio usato per la spedizione sarà a carico del fornitore e resterà di proprietà dell'Amministrazione.

La merce deve essere consegnata franca delle spese di magazzino e di trasporto, la ditta dovrà effettuare la consegna con mezzi e personale proprio o tramite corrieri debitamente autorizzati. L'affidatario, infine, dovrà effettuare la fornitura nel rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza ambientale e in modo da ridurre al massimo l'impatto ambientale.

Non saranno accettati prodotti che al momento della consegna abbiano una validità residua inferiore ai 3/4 di quella nominale.

Su ogni documento di trasporto devono essere indicati tutti i riferimenti presenti in fattura (numero del lotto, data di preparazione e scadenza del prodotto inviato, numero e data dell'ordine a cui si riferisce la spedizione ecc...).

Le fatture non corredate dalle ricevute di consegna e dal D.U.R.C.( documento di regolarità contributiva) si intenderanno, come non presentate.

L'A. O. e per essa l'Ufficio di Farmacia ha facoltà di contestare e di rifiutare la merce riconosciuta difettosa o non rispondente in tutto o in parte ai requisiti e alle caratteristiche previste, inoltre sarà cura del Ufficio di





Farmacia segnalare oltre che alla Ditta fornitrice anche al Ministero della Sanità eventuali difformità evidenziate nel corso dell'uso del prodotto.

Nel caso in cui il prodotto finito non risultasse conforme a quello offerto, la Ditta sarà obbligata alla sostituzione entro 5 giorni.

La firma, all'atto di ricevimento della merce, deve indicare solo una corrispondenza dei colli inviati, la quantità degli stessi sarà accertata presso i locali dell'Ufficio di Farmacia entro 8 giorni dalla consegna e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore, che provvederà ad integrarla nel caso di non corrispondenza.

Il pagamento dei corrispettivi viene effettuato, di norma, entro novanta giorni dalla data di presentazione delle relative fatture, previa attestazione da parte dei Responsabili dell'Azienda addetti al controllo della regolare esecuzione della fornitura, qualora si verificassero contestazioni i termini di pagamento rimarranno sospesi e riprenderanno a decorrere con la definizione della pendenza.

La misura dell'interesse moratorio, per ritardato pagamento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 7 del D.lgs.231/02 e delle condizioni specifiche del mercato sanitario, è stabilita prevedendo una maggiorazione di 1 (uno) punto ( dal 91 - al 180 - giorno) e 2 ( due) punti ( dal 181 - giorno in poi) sul saggio di interesse del principale strumento di finanziamento della Banca Centrale Europea, la cui pubblicazione in G.U. è prevista dall'art. 5, comma 2, dello stesso decreto.

Il contraente si impegna a richiedere direttamente il pagamento degli interessi moratori senza addebito di spese legali di recupero all'Azienda.

Si precisa inoltre che, in ogni caso, il ritardato pagamento non può essere invocato come motivo di sospensione nella consegna della fornitura.

#### **ART .10**

**Ai sensi dell'art. 113 del D. lgs.163/2006** la ditta aggiudicataria è tenuta a costituire un deposito cauzionale definitivo, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione. Tale cauzione, versata a garanzia della fornitura, resterà vincolata fino a quando, eseguita regolarmente la fornitura, sarà stato liquidato l'ultimo conto e saranno state definite tutte le controversie che fossero eventualmente insorte tra le parti.

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

#### **ART .11**

La fornitura avrà decorrenza dall'aggiudicazione definitiva per ventiquattro mesi, a seguito di deliberazione da parte del Direttore Generale e con le modalità di cui **agli artt.11 e 12 del D.lgs.163/2006-**

Il contratto è sottoposto ad un periodo di prova di durata non superiore **a tre mesi** , decorrenti dalla data di aggiudicazione definitiva, per verificare la regolarità e la correttezza della fornitura e del servizio di consegna. L'esito negativo del periodo di prova potrà dare luogo al recesso unilaterale e motivato del contratto, senza possibilità per la ditta fornitrice di sindacare nel merito il giudizio degli utilizzatori, salvo il diritto al contraddittorio.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire, su richiesta di questa Amministrazione, i documenti per cui sono state presentate dichiarazioni sostitutive richieste dal capitolato speciale di appalto e ogni altro documento necessario per la stipula del contratto pubblico. Trattandosi di fornitura soggetta all'IVA, il contratto verrà registrato soltanto in caso d'uso ed a tassa fissa per il combinato disposto degli artt. 5 e 40 del T.U.



approvato con D. P. R. 26/04/1986 n. 131, i relativi costi, anche fiscali, inerenti la registrazione saranno a carico della ditta aggiudicataria.

La partecipazione alla gara, lo svolgimento della stessa e la fornitura da parte della ditta aggiudicataria, sono regolati dalle norme e dalle condizioni indicate nel presente Capitolato Speciale e nel Capitolato Generale.

#### ART.12

La data dell'apertura dei plichi, **busta 1) e 2)**, al fine di verificarne la regolarità verrà, qualora non indicata nel bando di gara, successivamente comunicata a mezzo telefax.

L'apertura delle buste contenenti le offerte economiche ( **busta 3**) e la conseguente aggiudicazione, avverrà con calendario che sarà comunicato alle ditte interessate, dopo che l'apposito Organo tecnico aziendale avrà esaminato la campionatura e la documentazione tecnica ed avrà inviato apposita relazione tecnica di conformità.

Gli atti del procedimento sono depositati presso l'U.O. Appalti e Forniture e possono essere presi in visione in orario di servizio, previo appuntamento telefonico al numero 091/6662265.

Eventuali chiarimenti saranno inseriti sul sito Aziendale [www.ospedalecivicopa.org](http://www.ospedalecivicopa.org) (cliccare su bandi gara), le ditte interessate a partecipare dovranno pertanto verificare su tale sito eventuali rettifiche o comunicazioni che dovessero rendersi necessarie fino alla scadenza della gara.

Si informa che il responsabile del procedimento in oggetto è il Sig. Ubaldo Ferrante, email [ubaldo.ferrante@ospedalecivicopa.org](mailto:ubaldo.ferrante@ospedalecivicopa.org)-

Il Dirigente Responsabile l'Area Provveditorato è la d.ssa Nora Virga.

#### ART .13

La ditta è responsabile del corretto ed esatto adempimento di tutte le clausole indicate nel presente capitolato.

I contraenti, ai sensi dell'art. 1456 del c.c. , convengono espressamente che il contratto si risolva di diritto, con provvedimento motivato e previa comunicazione alla ditta aggiudicataria, nei seguenti casi:

- in caso di sentenza di fallimento nei confronti della ditta fornitrice;
- nel caso in cui si ripeta, per almeno tre volte, un ritardo nella consegna dei beni oggetto della fornitura, come previsto dall'art. 9 del presente capitolato;
- nell'ipotesi in cui si rilevi un ritardo nella consegna superiore a dieci giorni, ovvero interruzione della produzione del materiale aggiudicato, con affidamento a terzi della fornitura in danno dell'Impresa aggiudicataria.

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà di recedere dal contratto, con semplice preavviso di trenta giorni, senza che l'Impresa aggiudicataria possa pretendere danno o compensi di sorta, ai quali essa dichiara, con la sottoscrizione del presente capitolato, di rinunciare nei seguenti casi:

- qualora, nel corso della validità del contratto, il sistema di convenzioni per l'acquisto di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni ( CONSIP), ai sensi della Legge 488/99, aggiudicasse la fornitura di prodotti di cui alla presente gara a condizioni economiche migliori;
- in qualsiasi momento per suo motivato ed insindacabile giudizio;
- in qualsiasi momento del contratto, qualora i controlli ai sensi dell'art. 11 commi 2 e 3 del D. P. R. 252/1998, relativi alle infiltrazioni antimafia, diano esito positivo. A tal proposito, durante il periodo di validità del contratto, l'Impresa è obbligata a comunicare all'Azienda Ospedaliera le variazioni intervenute nel proprio assetto societario (fusioni



e/o trasformazioni, variazioni di soci o componenti dell'organo di amministrazione), trasmettendo il certificato aggiornato di iscrizione al Registro delle Imprese, con la dicitura antimafia, entro trenta giorni dalla data delle variazioni;

- qualora a seguito del riordino del servizio sanitario della Regione Siciliana (art. 5 Legge Regionale n. 5 del 14/04/2009) vengano aggiudicate gare per la fornitura di prodotti di cui alla presente gara a condizioni economiche migliori.

Il recesso non ha effetto per le prestazioni già eseguite o in corso di esecuzione.

#### ART .14

Il giudizio su eventuali controversie relative all'esecuzione del contratto che consegue all'aggiudicazione di gara, è devoluto alla giurisdizione del Foro di Palermo.

Il foro esclusivo, così pattuito dalle parti, è opponibile dall'ARNAS al creditore cessionario. Rimane ferma pertanto la competenza del foro di Palermo nelle ipotesi in cui il credito derivante dal presente rapporto obbligatorio venga ceduto a terzi nelle forme di legge.

#### Art .15

La disciplina della cessione crediti e del subappalto è regolamentata dagli **artt. 117 e 118 del D.lgs. 163/2006-**

Si richiamano le norme del c.c. per quanto attiene le fusioni, le incorporazioni o successioni.

In caso di avvalimento la ditta concorrente dovrà conformarsi a quanto previsto dall'art. 49 del D. Lgs. 163/2006 e s. m. i., la stessa dovrà presentare, **pena l'esclusione**, la seguente documentazione:

- una dichiarazione attestante l'avvalimento dei requisiti, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'Impresa ausiliaria;
- una dichiarazione sottoscritta dall'Impresa ausiliaria attestante il possesso dei requisiti di cui all'art. 38 del D.Lgs.163/2006;
- una dichiarazione, sottoscritta dall'Impresa ausiliaria, con cui quest'ultima si obbliga, verso la ditta concorrente e l'Azienda Ospedaliera, a mettere a disposizione le risorse necessarie di cui è carente la ditta concorrente, per tutta la durata del contratto;
- una dichiarazione, sottoscritta dall'Impresa ausiliaria, con cui attesta di non partecipare alla gara in proprio o quale raggruppata/anda o consorziata/anda e che non si trova in una situazione di controllo con una delle altre Imprese che partecipano alla gara;
- originale o copia autenticata del contratto di avvalimento o, in caso di avvalimento nei confronti di una Impresa che appartiene al medesimo gruppo, una dichiarazione attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo.

Resta inteso che, ai fini della presente gara, la ditta concorrente e l'Impresa ausiliaria sono responsabili in solido in relazione alle prestazioni oggetto della fornitura. L'impresa concorrente potrà avvalersi, per ogni requisito, di più imprese ausiliarie sommando le loro capacità.

Non è consentito, **a pena d'esclusione**, che più ditte concorrenti si avvalgano dei requisiti di una stessa Impresa ausiliaria.

#### Art .16

In applicazione alle norme di cui al DPR 184/2006 ed al fine di assicurare la trasparenza e l'imparzialità dell'azione amministrativa, l'Azienda Ospedaliera garantisce, a chiunque dimostri un interesse particolare concreto per la tutela di situazioni giuridicamente rilevanti, alle amministrazioni, associazioni e comitati



portatori di interessi pubblici, il diritto di accedere ai propri documenti amministrativi previa presentazione di domanda, in carta libera, da inoltrare all'Area Amministrativa – Provveditorato.

L'esame dei documenti è gratuito, le copie dei documenti sono rilasciate previo pagamento degli importi dovuti relativi ai costi di riproduzione determinato nella seguente misura:

€0,15 per ogni facciata di formato A4

€ 0,20 per ogni facciata di formato A3.

#### **Art .17**

Per tutto quanto non previsto dal bando di gara e dal presente capitolato valgono, in quanto applicabili, le norme di cui al R.D. del 18.11.1923 n.2440 e relativo regolamento di esecuzione del 23.05.1924 n.827 e loro successive modificazioni ed integrazioni, nonché le norme della Legge Regionale in materia di appalti e, per ultimo le disposizioni del codice civile che disciplinano i contratti.

Il presente capitolato è formato da n. 17 articoli su 12 pagine, costituiscono altresì parte integrante dello stesso:

Allegato "A";

Allegato "B";

Palermo lì, \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE GENERALE  
( Dott. Dario Allegra)

PER ACCETTAZIONE DEL CAPITOLATO

Data, timbro e firma del legale rappresentante

---

PER ESPRESSA ACCETTAZIONE DEGLI ARTT. 7- 9-12- 13- 14 DEL CAPITOLATO, ai sensi dell'art. 1341, comma 2 c.c.

Data, timbro e firma del legale rappresentante



## ALLEGATO "A"

### DISPOSITIVI MEDICI PER DRENAGGIO - ASPIRAZIONE –RACCOLTA DEI LIQUIDI CHIRURGICI

#### CATETERI E TUBI PER DRENAGGIO

##### Lotto 1) – Cateteri in PVC per drenaggio toracico - retti - con e senza trocar -

###### 1/a con trocar.

In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, retti, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di almeno n.2 fori ellittici dai bordi smussi ed atraumatici. Il lume interno deve essere rivestito di materiale biocompatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli. La punta conica del trocar metallico deve essere assolutamente adesa al catetere, smussa ed atraumatica ma facilmente scorrevole al suo interno.

Misure da CH 16 a CH 40 circa.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A.

Pezzi n. 500

###### 1/b senza trocar.

In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, retti, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di almeno n°3 fori ellittici dai bordi smussi ed atraumatici.

Il lume interno deve essere rivestito di materiale bio-compatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli.

Misure da CH 16 a CH 40 circa.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.300

##### IMPORTO A BASE D'ASTA

€ 5,500,00

##### Lotto 2) – Cateteri in PVC per drenaggio toracico – retti - con e senza trocar -

###### 2/a con trocar.

In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, retti, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica smussa ed atraumatica e deve essere munita di almeno n.2 fori ellittici dai bordi smussi ed atraumatici.

Il lume interno deve essere rivestito di materiale bio-compatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli.

La punta conica del trocar metallico deve essere assolutamente adesa al catetere, smussa ed atraumatica ma facilmente scorrevole al suo interno.

Misure da CH 10 a CH 14 circa.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.200

###### 2/b senza trocar.

In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, retti, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di almeno n°2 fori ellittici dai bordi smussi ed atraumatici.



Il lume interno deve essere rivestito di materiale bio-compatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli.

Misure da CH 10 a CH 14 circa.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A.

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.200

**€ 2,800,00**

**Lotto 3) – Cateteri in PVC per drenaggio toracico - angolati -**

In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, angolati, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di almeno n°5 fori ellittici dai bordi smussi e atraumatici.

Il lume interno deve essere rivestito di materiale bio-compatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli.

Misure da CH 16 a CH 40 circa.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A.

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.500

**€ 3,500,00**

**Lotto 4) – Cateteri in PVC per drenaggio toracico - angolati -**

In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, angolati, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di almeno n°5 fori ellittici dai bordi smussi e atraumatici.

Il lume interno deve essere rivestito di materiale bio-compatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli.

Misure da CH 10 a CH 14 circa.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A.

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.350

**€ 2,500,00**

**Lotto 5) – Cateteri in silicone per drenaggio toracico angolati -**

In silicone al 100%, medicale trasparente, angolati, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di n°6 fori circa dai bordi smussi ed atraumatici.

Il lume interno deve essere rivestito di materiale bio-compatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli.

Misure da CH 24 a CH 30 circa.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A.

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.300

**€ 2,500,00**

**Lotto 6) – Cateteri in PVC per drenaggio toracico a 2 lumi - con trocar -**

In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di almeno n°5 fori ellittici dai bordi smussi ed atraumatici.

Il lume interno deve essere rivestito di materiale bio-compatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli.

La punta conica del trocar metallico deve essere assolutamente adesa al catetere, smussa ed atraumatica ma facilmente scorrevole al suo interno.

Il catetere deve avere una seconda via per permettere la possibilità di effettuare lavaggi ed irrigazioni in aspirazione.



Misure CH 12, CH 16 CH 20, CH 24, CH 28 e CH32.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.450

**€ 4,500,00**

**Lotto 7 – Cateteri in PVC per drenaggio toracico a 2 lumi - con trocar -**

In PVC medicale, liscio, atraumatico, trasparente, con markers di profondità ogni cm 2 circa e linea radiopaca su tutta la lunghezza. La punta deve essere conica ed assolutamente atraumatica e deve essere munita di almeno n°5 fori ellittici dai bordi smussi ed atraumatici.

Il lume interno deve essere rivestito di materiale bio-compatibile tipo poliuretano per ridurre l'accumulo di fibrina che potrebbe provocare la formazione di coaguli.

La punta conica del trocar metallico deve essere assolutamente adesa al catetere, smussa ed atraumatica ma facilmente scorrevole al suo interno.

Il catetere deve avere una seconda via per permettere la possibilità di effettuare lavaggi ed irrigazioni in aspirazione.

Misure CH 36, CH40.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.200

**€ 1,800,00**

**Lotto 8) – Drenaggio passivo**

**tipo Peanrose aperto, piatto e lamellare -**

In lattice, medicale, morbido, inerte, bio-compatibile, radiopaco.

Con zigrinatura interna per creare l'effetto di drenaggio capillare ed anti-collabimento.

Mis. lungh. cm 30 e cm 50 circa

Mis. largh. Da mm 20 a mm 30 circa

In confezione singola, in doppia busta, monouso, sterili.

Classe II/A.

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.200

**€ 1,400,00**

**Lotto 9)**

**tipo Peanrose chiuso, piatto e lamellare -**

In silicone medicale, morbido, inerte, bio-compatibile, radiopaco. Con zigrinatura nel lume interno per creare l'effetto di drenaggio capillare ed anti-collabimento. Tubolare, saldato ad un tubo di connessione raccordabile ai sistemi di raccolta dei liquidi organici.

Mis. lungh. cm 30 circa.

Mis. diam. da mm 6 a mm 12 circa (da CH 18 a CH 36 circa).

In confezione singola, in doppia busta, monouso, sterili.

Classe II/A.

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.80

**€ 515,00**

**Lotto 10)**

**tipo a "T".**

In silicone al 100%, medicale, morbido, senza saldature per evitare la formazione di ostruzioni. Costituiti da due parti a formare una "T". Il tratto più lungo di circa cm 50 e la parte più corta di circa cm 15. Con markers o linea radiopachi, con riferimenti di profondità ogni 2-5 cm e fori smussi ed atraumatici nel tratto verticale.

Mis. diam. da mm 4 a mm 8 circa ( da CH 12 a CH 24 circa).

In confezione singola, in doppia busta, monouso, sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.200



## IMPORTO A BASE D'ASTA

€ 1,400,00

### Lotto 11– Tubi per drenaggio rotondi e piatti - con e senza ago - 11/a con ago

In silicone al 100%, medicale, radiopaco, con scanalature. Le scanalature possono essere interne o esterne a spirale o longitudinali, lungo tutta la lunghezza del dispositivo **e comunque non inferiore a cm 30 circa**. Muniti di attacco universale per l'aspiratore.

Devono essere forniti di ago introduttore in acciaio.

Drenaggio rotondo

Misure del diametro:

Diam. mm 3 – mm 5 – mm 6 (CH 10 – CH 15 – CH 19) circa

Misura della lunghezza:

cm 100 circa.

Drenaggio piatto

Misure del lume:

mm 3 x 7 circa

mm 4 x 10 circa

mm 4 x 13 circa.

Misure della lunghezza:

sezione piatta cm 20 circa

totale cm 100 circa.

In confezione singola, in doppia busta, monouso, sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.400

### 11/b senza ago

In silicone al 100%, medicale, radiopaco, con almeno 4 scanalature. Le scanalature possono essere interne o esterne a spirale o longitudinali, lungo tutta la lunghezza del dispositivo **e comunque non inferiore a cm 30 circa**. Muniti di attacco universale per l'aspiratore ed adeguato connettore per un eventuale collegamento ad ago introduttore.

Drenaggio rotondo

Misure del diametro:

Diam. mm 3 – mm 5 – mm 6 (CH 10 – CH 15 – CH 19) circa.

Misura della lunghezza:

cm 100 circa.

Drenaggio piatto

Misure del lume:

mm 3x 7 circa

mm 4x10 circa

mm 4x13 circa.

Misure della lunghezza:

sezione piatta cm 20 circa

totale cm 100 circa.

In confezione singola, in doppia busta, monouso, sterili.

Classe II/A.

Pezzi 1.100

## IMPORTO A BASE D'ASTA

€ 21,000,00

### Lotto 12)Tubi per drenaggio rotondi - senza ago -





In silicone al 100% medicale, radio-opaco, con scanalature che possono essere interne od esterne, a spirale o longitudinali, per tutta la lunghezza del dispositivo e **comunque non inferiore a cm 30 circa**. Muniti di attacco universale per l'aspiratore.

Diametro di **mm 8 (CH24) senza range**. Lunghezza cm 100 circa, confezione singola, doppia busta, monouso, sterili. Classe II/A

Pezzi n. 500

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 7,000,00**

### **SISTEMI PRE DRENAGGIO PLEURICO CON ASPIRAZIONE**

#### **Lotto 13 – Sistema per drenaggio pleurico**

##### **13/a sistema a 3 camere - a 3 tipologie.**

Il sistema che deve avere 3 tipologie di camere deve essere costituito nel modo seguente:

- a) – n.1 camera di raccolta dei liquidi drenati della capacità di circa lt 2/2,5 e con una sola via di aspirazione
- b) – n.1 camera di tenuta ad acqua (pari a + 2cm di H<sub>2</sub>O)
- c) – n.1 camera di raccolta dell'aspirazione.

Il sistema in materiale plastico rigido, deve essere monopaziente, monouso, con la camera di raccolta dei liquidi di volume max di lt 2,5 ed altezza massima di cm 25 ovvero deve essere fornito di speciali accorgimenti tecnici che ne assicurino la perfetta ed assoluta stabilità accanto al letto del paziente. Deve essere munito di una maniglia di fissaggio e di trasporto, sistema anti-reflusso, tubo di collegamento all'aspiratore in gomma "**latex-free**" con raccordo di connessione munito di sistema anti-inguinocchiamento e di clamp di chiusura, valvola di sicurezza per le pressioni positiva e negativa e di un foro di emergenza, valvola ad acqua per il controllo dell'aspirazione e valvola unidirezionale.

Devono infine essere forniti con il relativo corredo annesso, tipo connettori, ganci di supporto, morsetto sul tubo paziente etc.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe I

Pezzi n.500

##### **13/b sistema a 4 camere - a 3 tipologie**

Il sistema che deve avere 3 tipologie di camere deve essere costituito nel modo seguente:

- a) – n.2 camere di raccolta liquidi drenati, distinte tra loro, della capacità totale di lt 2 almeno e con due vie, quindi, di aspirazione provenienti da n.2 cateteri toracici.
- b) – n.1 camera di tenuta ad acqua (pari a + 2cm di H<sub>2</sub>O)
- c) – n.1 camera di controllo dell'aspirazione.

Il sistema in materiale plastico rigido, deve essere monopaziente, monouso, con la camera di raccolta dei liquidi di volume max di lt 2,5 ed altezza massima di cm 25 ovvero deve essere fornito di speciali accorgimenti tecnici che ne assicurino la perfetta ed assoluta stabilità accanto al letto del paziente. Deve essere munito di una maniglia di fissaggio e di trasporto, sistema anti-reflusso, doppio tubo di collegamento all'aspiratore in gomma "**latex-free**" con raccordo di connessione munito di sistema anti-inguinocchiamento e di clamp di chiusura, valvola di sicurezza per le pressioni positiva e negativa e di un foro di emergenza, valvola ad acqua per il controllo dell'aspirazione, valvola unidirezionale e tappo perforabile per prelievi. Devono infine essere forniti con il relativo corredo annesso, tipo connettori, ganci di supporto, morsetto sul tubo paziente etc.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe I

Pezzi n. 900

##### **13/c sistema a 2 camere - a 2 tipologie**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente:

- a) – n.1 camera di raccolta dei liquidi drenati suddivise in almeno due sezioni della capacità di almeno lt 2 e max lt 3 e con una via di aspirazione collegabile al catetere toracico



**b)** – n.1 camera di tenuta ad acqua.

Il sistema in materiale plastico rigido, deve essere monopaziente, monouso, con la camera di raccolta dei liquidi di volume max di lt 3 ed altezza massima di cm 25 ovvero deve essere fornito di speciali accorgimenti tecnici che ne assicurino la perfetta ed assoluta stabilità al letto del paziente. Deve essere munito di una maniglia di fissaggio e di trasporto, sistema anti-reflusso, doppio tubo di collegamento all'aspiratore in gomma "latex-free" con raccordo di connessione munito di sistema anti-inguinocchiamento e di clamp di chiusura, valvola di sicurezza per le pressioni positiva e negativa e di un foro di emergenza, valvola ad acqua per il controllo dell'aspirazione, valvola unidirezionale e tappo perforabile per prelievi. Devono infine essere forniti con il relativo corredo annesso, tipo connettori, ganci di supporto, morsetto sul tubo paziente etc.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe I

Pezzi n.300

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 72,000,00**

#### **Lotto 14 – Sistema per drenaggio pleurico con recupero sangue a 3 camere - a 3 tipologie**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente:

**a)** – n.1 camera di raccolta dei liquidi aspirati della capacità di lt 2 circa e con una via di aspirazione collegabile al catetere toracico

**b)** – n.1 camera di tenuta ad acqua

**c)** – n.1 camera di controllo dell'aspirazione.

Il sistema in materiale plastico rigido, deve essere monopaziente, monouso, con la camera di raccolta dei liquidi di volume max di lt 3 ed altezza massima di cm 25 ovvero deve essere fornito di speciali accorgimenti tecnici che ne assicurino la perfetta ed assoluta stabilità accanto al letto del paziente. Deve essere munito di una maniglia di fissaggio e di trasporto, sistema anti-reflusso, doppio tubo di collegamento all'aspiratore in gomma "latex-free" con raccordo di connessione munito di sistema anti-inguinocchiamento e di clamp di chiusura, valvola di sicurezza per le pressioni positiva e negativa e di un foro di emergenza, valvola ad acqua per il controllo dell'aspirazione, valvola unidirezionale e tappo perforabile per prelievi. Devono infine essere forniti con il relativo corredo annesso, tipo connettori, ganci di supporto, morsetto sul tubo paziente etc.

Il sistema deve essere predisposto per il recupero del sangue a circuito chiuso per la reinfusione al paziente.

La camera di raccolta deve avere una graduazione anche per uso pediatrico.

Il sistema offerto potrà essere del tipo totalmente a secco.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe I

Pezzi n.300

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 14,000,00**

#### **Lotto 15 – Sistema per drenaggio pleurico pediatrico a 2 camere - a 2 tipologie -**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

**a)** – n.1 camera di raccolta dei liquidi drenati della capacità di almeno lt 2 con una via di aspirazione collegabile al catetere toracico e con graduazione per l'impiego pediatrico

**b)** – n.1 camera di tenuta ad acqua

Il sistema in materiale plastico rigido, deve essere monopaziente, monouso, con la camera di raccolta dei liquidi di volume max di lt 2 ed altezza massima di cm 25 ovvero deve essere fornito di speciali accorgimenti tecnici che ne assicurino la perfetta ed assoluta stabilità al letto del paziente. Deve essere munito di una maniglia di fissaggio e di trasporto, sistema anti-reflusso, doppio tubo di collegamento all'aspiratore in gomma "latex-free" con raccordo di connessione munito di sistema anti-inguinocchiamento e di clamp di chiusura, valvola di sicurezza per le pressioni positiva e negativa e di un foro di emergenza, valvola ad acqua per il controllo dell'aspirazione, valvola unidirezionale e tappo perforabile per prelievi. Devono infine essere forniti con il relativo corredo annesso, tipo connettori, ganci di supporto, morsetto sul tubo paziente etc

In confezione singola, monouso sterili.

Classe I

Pezzi n.400



**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 11,400,00**

**Lotto 16 – Sistema per drenaggio pleurico completo di motorino di aspirazione**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- a) - camera di raccolta dei liquidi di drenati della capacità di almeno lt.3 in materiale plastico rigido, monopaziente, monouso, valvola anti-reflusso con filtro antibatterico, con tappo di svuotamento e che garantisca l'aspirazione anche in posizione orizzontale
  - b) - asta pescante regolabile in altezza, connessa alla camera.
- In confezione singola, monouso, sterili.

Classe I

Pezzi n.1.200

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 35,000,00**

**N.B.** La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito anche i relativi sistemi di aspirazione che garantiscano almeno 4 differenti livelli di vuoto (10- 15–20–25 cmH<sub>2</sub>O), muniti di batteria con una autonomia di circa 24 h e relativo alimentatore. Pezzi richiesti almeno n. 30-

**SISTEMI E DRENAGGI PLEURICI PERCUTANEI**

**Lotto 17 – Sistema per drenaggio con valvola di Heimlich e sacca di raccolta -**

Valvola in materiale plastico per drenaggio pleurico per pazienti deambulanti, con all'interno una membrana in materiale sintetico latex-free con la funzione di valvola di non ritorno per l'aria, con doppio raccordo conico in PVC e adattatore luer-lock.

Sacca di raccolta dei liquidi drenati di 500 ml circa munita di valvola anti-reflusso, connessa alla valvola di Heimlich mediante un tubo di circa cm 50. Si richiede con filtro idrofobico per l'eliminazione dell'aria.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.650

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 9,750,00**

**Lotto 18 – Set per toracentesi -**

Il set deve essere costituito nel modo seguente.

- N° 3 Aghi da 14 G – 16 G – 19 G lunghezza mm 80.
- Sacca per raccolta liquidi di ml 2.000 almeno, con prolunga ad attacco luer-lock per il rubinetto.
- Rubinetto a tre vie con attacco luer-lock per la sacca.
- Valvola anti-reflusso.
- Tubi di collegamento tra la sacca ed il rubinetto di circa cm 80 e tra il rubinetto e l'ago di circa cm 40 con i raccordi terminali provvisti di opportuna copertura di protezione.
- Siringa da ml 60 cono luer.

In confezione singola, monouso, sterili.

Classe II/A

Pezzi n. 2.100

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 9,400,00**

**SISTEMI PER ASPIRAZIONE CHIRURGICA INTRA-OPERATORIA**

**Lotto 19 – Sistemi per aspirazione chirurgica “Yankauer”**

**a)- cannula a doppia curvatura-**

**(per Chirurgia Plastica e Chirurgia Maxillo-Facciale)**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, con una doppia curvatura.

Misure della cannula:



Lunghezza cm 15-20 circa.  
Diametro mm 3 x mm 4 circa.  
- Tubo in PVC medicale.  
Misure del tubo:  
Lunghezza mt 2 circa  
Diametro mm 5 x mm 8 circa.  
Il sistema deve essere fornito di connessione standard agli aspiratori.  
In confezione singola, monouso sterili.  
Classe II/A.

Pezzi n.1.500

**b) cannula a punta mini "Yankauer"  
(per Chirurgia Maxillo Facciale)**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.  
- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, con punta mini, con in punta foro centrale o fori laterali.  
Misure della cannula:  
Lunghezza cm 17- max cm 21.  
Diametro mm 3 x mm 4 (**senza range**)  
- Tubo in PVC medicale.  
Misure del tubo:  
Lunghezza mt 2 circa.  
Diametro mm 6-7 x mm 8-10 circa.  
**N.B.** Il sistema deve essere offerto con i due componenti separati fra di loro, in buste singole e collegabili al momento dell'uso.  
Il sistema deve essere fornito di connessione standard agli aspiratori.  
In confezione singola, monouso sterili.  
Classe II/A.

Pezzi n.1.500

**c) cannula con doppio lume "Yankauer"**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.  
- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, angolata, con foro centrale sulla punta e con foro di controllo.  
La cannula deve presentare un doppio lume per consentire un'aspirazione atraumatica ed un effetto turbo per una elevata capacità di aspirazione, flusso regolare ed aspirazione costante e con una pressione negativa in punta di soli 20 mm/Hg.  
Misure della cannula:  
Lunghezza cm 30-35 circa  
Diametro mm 7 x mm 12 circa.  
-Tubo in PVC medicale.  
Misure del tubo:  
Lunghezza mt 2 circa  
Diametro mm 7 x mm 10 circa.  
Il sistema deve essere fornito di connessione standard agli aspiratori.  
In confezione singola, monouso sterili.  
Classe II/A.

Pezzi n.700

**d) cannula con punta piatta "Yankauer"**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO  
NAZIONALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, angolata, con foro centrale sulla punta piatta.

Misure della cannula:

Lunghezza cm 20-22 circa

Larghezza mm 5 x mm 6 circa.

-Tubo in PVC medicale.

Misure del tubo:

Lunghezza mt 2 circa

Diametro mm 5 x mm 8 circa.

Il sistema deve essere fornito di connessione standard agli aspiratori.

In confezione singola, monouso sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.700

#### **e) cannula con punta a crivello "Yankauer"**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, angolata, con foro centrale sulla punta tipo crivello e con foro di controllo.

Misure della cannula:

Lunghezza cm 20-22 circa

Diametro mm 4 x mm 6 circa.

- Tubo in PVC medicale.

Misure del tubo:

Lungh. mt 2 circa

Diametro mm 5 x mm 8 circa.

Il sistema deve essere fornito di connessione standard agli aspiratori.

In confezione singola, monouso sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.1.500

#### **IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 18,000,00**

#### **Lotto 20 – Sistemi per aspirazione chirurgica "Yankauer"**

##### **a) cannula con punta fessurata "Yankauer"**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, con punta fessurata, con foro centrale sulla punta:

Misure della cannula:

Lunghezza cm 25 circa

Diametro mm 5 x mm 6 circa.

- Tubo in PVC medicale.

Misure del tubo:

Lunghezza mt 2 circa

Diametro mm 5 x mm 8 circa.

Il sistema deve essere fornito di connessione standard agli aspiratori.

In confezione singola, monouso sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.800

##### **b) cannula con doppio lume "Yankauer"**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, angolata, con foro centrale sulla punta e con foro di controllo.



La cannula deve presentare un doppio lume per consentire un'aspirazione atraumatica ed un effetto turbo per una elevata capacità di aspirazione, flusso regolare ed aspirazione costante e con una pressione negativa in punta di soli 20 mm/Hg.

Misure della cannula:

Lunghezza cm 25-30 circa

Diametro mm 5 x mm 10 circa.

- Tubo in PVC medicale.

Misure del tubo:

Lunghezza mt 2 circa

Diametro mm 5 x mm 8 circa.

Il sistema deve essere fornito di connessione standard agli aspiratori.

In confezione singola, monouso sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.600

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 6,600,00**

**Lotto 21 – Sistemi per aspirazione chirurgica con cannula a punta mini“Yankauer” -  
(per Otorino)**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, con punta mini, con in punta foro centrale o fori laterali.

Misure della cannula:

Lunghezza cm 17 max cm 20;

Diametro in punta mm 2 x mm 3 (**senza range**).

- Tubo in PVC medicale.

Misure del tubo:

Lunghezza mt 2 circa;

Diametro mm 6-7 x mm 8-10 circa.

**N.B.** Il sistema deve essere offerto con i due componenti separati fra di loro, in buste singole e collegabili al momento dell'uso.

Il sistema deve essere fornito di connessione standard agli aspiratori.

In confezione singola, monouso sterili.

Classe II/A.

Pezzi n.700

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 2,100,00**

**Lotto 22 – Sistemi per aspirazione chirurgica tipo Lejdin  
(per Neurochirurgia)**

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Tubo in PVC medicale bio-compatibile, morbido ed anti-collabente, con estremità anteriore e posteriore di differenti misure, suddiviso in:

**a)** una parte prossimale di taglio squadrato non conico.

Misure del tubo prossimale:

Lunghezza di cm 100 circa

Diametro di mm 6 x mm 9 circa

**b)** una parte distale di taglio squadrato non conico.

Misure del tubo distale:

Lunghezza di cm 150 circa

Diametro di mm 10 x mm 14 circa

Il tubo inoltre deve avere un punto di snodo, corredato di una linguetta con asola, scorrevole, per il fissaggio e lo scorrimento del tubo stesso.



- Cannula in PVC medicale, rigida, opaca antiriflesso, con impugnatura ergonomica ed anti-scivolo, con punta piatta. Misure della cannula: CH 10, CH 12, CH 15- piatti 7 mm-

**N.B.** Il sistema deve essere offerto con i due componenti separati fra di loro, in buste singole e collegabili al momento dell'uso.

In confezione singola, monouso sterili.

Classe II/A

Pezzi n.1.100

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 2,900,00**

### **SISTEMI PER DRENAGGIO POST-OPERATORIO AD ASPIRAZIONE CONTROLLATA**

#### **Lotto 23 – Sistema per drenaggio a soffiutto in PVC - con ago -**

Il sistema deve consentire il drenaggio a vari livelli ed in aspirazione continua predefinita con un livello di aspirazione costante sino al riempimento e dichiarato nella scheda tecnica dal produttore.

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente:

- Contenitore a **soffiutto in PVC medicale**, trasparente, con molla, graduato, idoneo alla creazione del vuoto, con valvola anti-reflusso e valvola di sfiato.

Misure del soffiutto:

ml 500 circa

ml 200 circa

ml 50 circa

- Tubo di connessione munito di raccordo universale per la connessione al tubo di drenaggio.

Misure del tubo di connessione:

Lunghezza cm 100 circa.

- Tubo di drenaggio in PVC medicale perforato nella parte distale, per almeno cm 15, da fori smussi ed atraumatici.

Misure del tubo di drenaggio:

Lunghezza cm 50 almeno

Diametro da CH 9 a CH 18 circa.

8 Ago guida atraumatico curvo, in acciaio inossidabile.

In confezione singola, con doppia busta, monouso sterili, con etichetta secondo le normative europee vigenti.

Classe II/A.

Pezzi n.2.000

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 18,400,00**

#### **Lotto 24 – Sistema per drenaggio a bulbo in Silicone - con ago-**

##### **24/a – Con tubo rotondo**

Il sistema deve consentire il drenaggio a vari livelli ed in aspirazione continua predefinita con un livello di aspirazione costante sino al riempimento e dichiarato nella scheda tecnica dal produttore.

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Contenitore a **bulbo, in silicone medicale**, graduato, idoneo alla creazione del vuoto, trasparente con valvola anti-reflusso e valvola di sfiato.

Misure del bulbo:

ml 500 circa

ml 200 circa

ml 50 circa.

- Tubo di connessione munito di raccordo universale per la connessione al tubo di drenaggio.

Misure del tubo di connessione:

Lunghezza cm 100 circa.

- Tubo di drenaggio **rotondo, in silicone** puro al 100%, radiopaco.

Si richiede munito:



- di scanalature almeno n°4, che lo percorrono longitudinalmente o a spirale, lungo tutto il drenaggio **e comunque non inferiore a cm 30 circa**;

- o di scanalature e lumi intercomunicanti tra loro per favorire il fluire del liquido drenato ed evitare la formazione di accumuli di coaguli.

Misure del tubo di drenaggio:

Lunghezza cm 50 almeno

Diametro da CH 9 a CH 19 circa.

Ago guida atraumatico, curvo in acciaio inossidabile.

In confezione singola, con doppia busta, monouso sterili, con etichetta secondo le normative europee vigenti.

Classe II/A.

Pezzi n.1.500

#### **24/b)– Con tubo piatto**

Il sistema deve consentire il drenaggio a vari livelli ed in aspirazione continua predefinita con un livello di aspirazione costante sino al riempimento e dichiarato nella scheda tecnica dal produttore.

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Contenitore a **bulbo, in silicone medicale**, graduato, idoneo alla creazione del vuoto, trasparente con valvola anti-reflusso e valvola di sfiato.

Misure del bulbo:

ml 500 circa

ml 200 circa

ml 50 circa.

- Tubo di connessione munito di raccordo universale per la connessione al tubo di drenaggio.

Misure del tubo di connessione:

Lunghezza cm 100 circa.

- Tubo di drenaggio **piatto in silicone** puro al 100%, radiopaco.

Si richiede munito:

- di scanalature almeno n°4, che lo percorrono longitudinalmente, lungo tutto il drenaggio **e comunque non inferiore a cm 30 circa**;

- o di scanalature e lumi intercomunicanti tra loro per favorire il fluire del liquido drenato ed evitare la formazione di accumuli di coaguli

Misure del tubo di drenaggio:

Lunghezza cm 50 almeno

Larghezza mm 4 x 7 e 4 x 10 mm circa.

Ago guida atraumatico, curvo in acciaio inossidabile.

In confezione singola, con doppia busta.

Classe II/A.

Pezzi n.400

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 54,000,00**

#### **Lotto 25 – Sistema per drenaggio a bulbo in Silicone - con ago, ad uso pediatrico**

Il sistema deve consentire il drenaggio a vari livelli ed in aspirazione continua predefinita con un livello di aspirazione costante sino al riempimento e dichiarato nella scheda tecnica dal produttore.

Il sistema deve essere costituito nel modo seguente.

- Contenitore a **bulbo, in silicone** medicale al 100%, graduato, idoneo alla creazione del vuoto, trasparente con valvola anti-reflusso e valvola di sfiato.

Misure del bulbo:

ml 200 circa

ml 100 circa

ml 50 circa.

- Tubo di connessione munito di raccordo universale per la connessione al tubo di drenaggio.





Misure del tubo di connessione:

Lunghezza cm 100 circa.

- Tubo di drenaggio **rotondo, in silicone** medicale al 100%, radiopaco.

Si richiede munito:

- di scanalature almeno n°4, che lo percorrono longitudinalmente o a spirale, lungo tutto il drenaggio **e comunque non inferiore a cm 30 circa;**

- o di scanalature e lumi intercomunicanti tra loro per favorire il fluire del liquido drenato ed evitare la formazione di accumuli di coaguli.

Misure del tubo di drenaggio:

Lunghezza cm 50 almeno

Diametro da CH6 o Ch7 circa

Ago guida atraumatico, curvo in acciaio inossidabile.

In confezione singola, con doppia busta.

Classe II/A.

Pezzi n.700

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 20,000,00**

#### **Lotto 26 – Sistema per drenaggio a circuito chiuso in Silicone - con sacca di raccolta - con ago**

Il sistema deve consentire il drenaggio a vari livelli ed in aspirazione continua controllata con un livello di aspirazione *costante sino al riempimento e dichiarato* nella scheda tecnica del prodotto offerto.

Il sistema, monouso, monopaziente, deve essere costituito nel modo seguente.

- Contenitore di aspirazione a **bulbo** in **silicone** al 100% medicale, graduato, con valvola anti-reflusso, clamp di chiusura e valvola unidirezionale di scarico ed attacco nella parte inferiore per la sacca di raccolta.

Misure del bulbo:

ml 200 circa

ml 100 circa

ml 50 circa.

- Sacca di raccolta collegata, munita di valvola anti-reflusso e rubinetto di scarico.

Misura della sacca:

ml 200/150 circa.

- Tubo di connessione munito di raccordo universale per la connessione al tubo di drenaggio.

Misure del tubo di connessione:

Lunghezza cm 100 circa.

- Tubo di drenaggio **rotondo in silicone** puro al 100% medicale, radiopaco.

Si richiede munito:

- di fori smussi ed atraumatici per  $\frac{3}{4}$  della lunghezza o totale

- o di scanalature almeno n°4, che lo percorrono longitudinalmente o a spirale, lungo tutto il drenaggio **e comunque non inferiore a cm 30 circa;**

- o di scanalature e lumi intercomunicanti tra loro per favorire il fluire del liquido drenato ed evitare la formazione di accumuli di coaguli.

Misure del tubo di drenaggio:

Lunghezza cm 50 almeno

Diametro CH 7 - CH 10 – CH 15 – CH 19 circa.

Ago guida atraumatico, curvo in acciaio inossidabile.

In confezione singola, con doppia busta, monouso sterili, con etichetta secondo le normative europee vigenti.

Classe II/A.

Pezzi n.400

Pezzi n 1.200

Sacche di ricambio

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 14,500,00**



## Lotto 27 – Sistema per drenaggio a circuito chiuso con sacca di raccolta in PVC - con tubo tipo Redon - con ago-

Il sistema deve consentire il drenaggio a vari livelli ed in aspirazione continua controllata con un livello di aspirazione costante sino al riempimento e dichiarato nella scheda tecnica dal produttore.

Il sistema, monouso, monopaziente, deve essere costituito nel modo seguente.

- Contenitore di aspirazione a **soffietto**, in **PVC** medicale, trasparente, con valvola anti-reflusso, clamp di chiusura, valvola unidirezionale di scarico ed attacco nella parte inferiore per la sacca di raccolta.

Misura del soffietto:

ml 500 circa.

- Sacca di raccolta, munita di valvola anti-reflusso e rubinetto di scarico.

Misure della sacca di raccolta:

ml 500-600 circa

ml 2.000 circa.

- Tubo di connessione con raccordo universale.

Misura del tubo di connessione:

cm 100 circa.

- Tubo di drenaggio in pvc medicale, rotondo, radiopaco, con foratura per  $\frac{3}{4}$  della lunghezza.

Misura del tubo di drenaggio:

Lunghezza cm 50

Diametro CH 10 – CH 15 – CH 19 circa.

- Ago guida atraumatico in acciaio inossidabile.

**N.B. La sacca di raccolta nella misura di ml 2.000 deve essere fornita non collegata al soffietto.**

In confezione singola, con doppia busta, monouso sterili, con etichetta secondo le normative europee vigenti.

Classe II/A.

Sistema con sacca di ricambio da ml 500

Pezzi n. 400

Sacche di ricambio ml 2.000

Pezzi n.800

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 4,500,00**

## DISPOSITIVI DI RACCOLTA PER LIQUIDI ASPIRATI

### Lotto 28 – Dispositivi di raccolta liquidi aspirati -

#### Tipo A - Misura lt.1-1,5

In polietilene, pvc-free e latex-free, di forma cilindrica, volume di circa lt.1-1,5, ad alta resistenza, coperchio rigido intimamente collegato alla sacca.

Dotati di tre possibilità di accesso: vuoto, paziente e tandem.

Ogni porta deve essere corredata di tappi di protezione autobloccanti per evitare il rischio di aperture accidentali.

Dotati di sistema di sicurezza sulla porta di connessione al vuoto per evitare possibili contaminazioni.

Tale sistema deve essere costituito da una valvola di non ritorno o da un meccanismo di troppo pieno per bloccare la risalita di liquidi e schiume verso la fonte del vuoto o da un filtro antibatterico che faccia anche da barriera per impedire il passaggio di aerosol e microparticelle al vuotometro che diversamente ne sarebbe danneggiato e contaminato.

La porta paziente deve avere un sistema di sicurezza che eviti il reflusso dei liquidi aspirati nel momento della disconnessione del tubo, del trasporto e dello smaltimento.

Classe II/A

L'offerta deve essere comprensiva di almeno 1.000 contenitori rigidi trasparenti ed auto-clavabili a 120°C, nonché di almeno n.50 supporti in acciaio inox per l'alloggiamento del dispositivo e n.50 carrelli su stativo munito di ruote e di rispettivo vuotometro.

Pezzi n.5.600

#### Tipo B - Misura lt.2-3



In polietilene, pvc-free e latex-free, di forma cilindrica, volume di circa lt.2-3, ad alta resistenza, coperchio rigido intimamente collegato alla sacca.

Dotati di tre possibilità di accesso: vuoto, paziente e tandem.

Ogni porta deve essere corredata di tappi di protezione autobloccanti per evitare il rischio di aperture accidentali.

Dotati di sistema di sicurezza sulla porta di connessione al vuoto per evitare possibili contaminazioni.

Tale sistema deve essere costituito da una valvola di non ritorno o da un meccanismo di troppo pieno per evitare la risalita di liquidi e schiume verso la fonte del vuoto o da un filtro da antibatterico che faccia anche da barriera per impedire il passaggio di aerosol e microparticelle al vuotometro che diversamente ne sarebbe danneggiato e contaminato.

La porta paziente deve avere un sistema di sicurezza che eviti il reflusso dei liquidi aspirati nel momento della disconnessione del tubo, del trasporto e dello smaltimento.

Classe II/A

L'offerta deve essere comprensiva di almeno 1.000 contenitori rigidi trasparenti ed auto-clavabili a 120°C, nonché di almeno n.50 supporti in acciaio inox per l'alloggiamento del dispositivo e n.50 carrelli su stativo munito di ruote e di rispettivo vuotometro.

Pezzi n.7.200

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 32,000,00**

**N.B.**

LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE LA NECESSARIA ASSISTENZA PER ADATTARE I DISPOSITIVI AGLI ASPIRATORI DI CUI SONO DOTATE LE S.O DELL'ARNAS.

### TUBI PER RACCORDI

#### **Lotto 29 – Tubi di connessione in PVC con valvola di aspirazione -**

In PVC medicale per raccordare il recipiente di aspirazione ed il sondino, deve essere in grado di sopportare alte depressioni (500/600 mm/Hg). Il PVC deve essere morbido ma anti-schiacciamento, munito di valvola di aspirazione e di raccordo universale con connettore rigido. In rotoli di cm 250-300 circa.

In confezione singola, con doppia busta, monouso, monopazienti.

Classe II/A

Pezzi n.24.000

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 24,000,00**

#### **Lotto 30 – Tubi di connessione in PVC x cannula tipo “Yankauer” di mt.2 -**

In PVC medicale per raccordare la cannula di aspirazione chirurgica (tipo Yankauer) e l'aspiratore. Non devono essere elettro-conduttori, lunghi mt.2 circa con diametro di mm 5 x 8 circa, anti-collassamento e muniti di doppio raccordo conico universale, adattabili al cono di qualsiasi aspiratore dell'Arnas.

In confezione singola, con doppia busta, monouso, monopazienti, sterili.

Classe II/A

Pezzi n.800

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 900,00**

#### **Lotto 31 – Tubi di connessione in PVC x cannula tipo “Yankauer” di mt.3 -**

In PVC medicale per raccordare la cannula di aspirazione chirurgica (tipo Yankauer) e l'aspiratore. Non devono essere elettro-conduttori, lunghi mt.3 circa con diametro mm.7 x 10 circa, anti-collassamento e muniti di doppio raccordo conico universale, adattabili al cono di qualsiasi aspiratore dell'Arnas.

In confezione singola, con doppia busta, monouso, monopazienti, sterili.

Classe II/A

Pezzi n.800

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 1,000,00**

#### **Lotto 32 – Tubi in lattice.**

In puro lattice medicale, apirogeni, in rotoli di mt. 15-20 circa, non sterili, senza giunzioni, elastici e resistenti.



In confezione singola, in sacchetti di plastica resistenti e ben sigillati o in scatola di cartone per una buona conservazione.

Mis. diam. int. da mm 3 a mm 10 circa.

Classe I

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

rotoli n.400  
**€ 20,000,00**

**Lotto 33 – Tubi in silicone.**

In silicone medicale al 100%, aprotogeni, in rotoli di mt 15-20 circa, senza giunzioni, massima elasticità e flessibilità. In confezione singola, in sacchetti di plastica resistenti e ben sigillati o in scatola di cartone per una buona conservazione.

Mis. mm 6 x mm 8 circa

mm 8 x mm 12 circa

Classe II/A

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

rotoli n.600  
**€ 18,000,00**

**Lotto 34 – Sonde rettali-**

In PVC trasparente, atossico, compatibile con i lubrificanti per cateterismo, superficie del catetere assolutamente liscia ed atraumatica, con punta chiusa ed arrotondata, con due fori laterali sfalsati e dai bordi smussi ed atraumatici. Estremità provvista di raccordo conico flessibile, di colore convenzionale, lunghezza cm 40 circa, diametro da Ch 22 a Ch 30 circa.

In confezione singola sterile.

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi. 5.600  
**€ 1,500,00**

**DISPOSITIVI PER DRENAGGIO VESCICALE**

**Lotto 35 – Cateteri per drenaggio vescicale a media permanenza a due vie tipo “Foley” -**

Catetere per media permanenza con palloncino, in mescola di lattice e silicone, con imbuto a valvola per siringa luer e luer-lock, punta cilindrica, 2 fori laterali.

Monouso, in confezione singola, sterili.

Misure per adulto:

da CH 12 a CH 24, ml 5-15, cm 40 circa

da CH 16 a CH 24, ml 30-50, cm 40 circa

Classe II/A

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.2.400  
**€ 2,100,00**

**Lotto 36 – Cateteri per drenaggio vescicale a media permanenza a due vie tipo “Foley” -**

Catetere per media permanenza con palloncino, in mescola di lattice e silicone, con imbuto a valvola per siringa luer e luer-lock, punta cilindrica, 2 fori laterali.

Monouso, in confezione singola, sterili.

Misure per bambino:

CH 6 – CH 8 – CH 10, ml 3 o ml 3-5 (secondo il CH), cm 30 circa.

Classe II/A

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.800  
**€ 1,000,00**

**Lotto 37 – Cateteri per drenaggio vescicale per lunga permanenza in silicone a due vie tipo “Foley”-**

Catetere per lunga permanenza, in silicone medicale, puro al 100%, trasparente, con imbuto a valvola per siringa luer e luer-lock, punta cilindrica, due fori laterali.

Monouso, in confezione singola, sterili.

Misure per adulto:



da CH 12 a CH 24, ml 5-10 o ml 5-15 (secondo il CH), cm 50 circa.

Classe II/B

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.800

**€ 4,800,00**

**Lotto 38 – Cateteri per drenaggio vescicale per lunga permanenza in silicone a due vie tipo “Foley”-**

Catetere per lunga permanenza, in silicone medicale, puro al 100%, trasparente, con imbuto a valvola per siringa luer e luer-lock, punta cilindrica, due fori laterali.

Monouso, in confezione singola, sterili.

Misure per bambino:

CH 6 (fornite di mandrino) - CH 8 – CH 10, ml 3 o ml 3-5 (secondo lo CH), cm 30 circa.

Classe II/B

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.400

**€ 2,800,00**

**Lotto 39 – Cateteri per drenaggio vescicale per cateterismo intermittente tipo Nelaton -**

**a)** - Catetere vescicale tipo Nelaton, in PVC medicale, due fori laterali con imbuto, raccordo flessibile, codice colore. Monouso, in confezione singola, sterile.

Misure per donna:

da CH 8 a CH 16 circa, cm 20 circa

Classe I

Pezzi n.800

**b)** - Catetere vescicale tipo Nelaton, in PVC medicale, due fori laterali con imbuto, raccordo flessibile, codice colore. Monouso, in confezione singola, sterile.

Misure per uomo:

da CH 8 a CH 22 circa, cm 40 circa

Classe I

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.600

**€ 1,600,00**

**Lotto 40 – Cateteri per drenaggio vescicale esterni, per incontinenza urinaria maschile tipo condom.**

Cateteri vescicali, ad applicazione esterna in silicone morbido, autoadesivi. La parete del condom deve essere estremamente fine e sottile ed assicurare il massimo comfort. Nella parte distale deve presentare una particolare forma ed ispessimento, che permetta la connessione alla sacca di raccolta. Tutte le misure disponibili. Monouso, in confezione singola.

Pezzi n.400

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 400,00**

**Lotto 41 – Lubrificante per cateterismo -**

Sterile, in flacone spray da ml 500 circa

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.800

**€ 400,00**

**Lotto 42– Raccoglitori di urina -**

**42/a - da letto da lt.2**

Sacca in PVC, trasparente, con tubo di raccordo, indicazione del volume prestampato e indelebile, con scala graduata a 100 ml, volume ml 2.000 circa, con valvola di non ritorno e valvola di scarico a pressione o a rubinetto che non deve presentare alcuna perdita nella fase di chiusura.

Il tubo di raccordo, di almeno cm 100, deve essere solidale alla sacca, con raccordo universale per il catetere vescicale e munito di apposito cappuccio di chiusura che rimanga ben fermo nel suo sito.

I fori devono essere rinforzati, le saldature in doppio, accurate e sicure. La parte superiore deve essere fornita di due fori resistenti per l'aggancio al supporto del letto.

Confezionati in scatole resistenti, con max 250 pezzi ed all'interno in confezioni di max 25 pezzi.



Classe II/A.

Pezzi n.180.000

**N.B.** La Ditta aggiudicataria dovrà fornire, un numero di supporti per letto, in materiale plastico rigido e resistente, pari a pezzi n°2.000.

**42/b – da letto da lt.2 sterili -**

Sacca in PVC, trasparente, con tubo di raccordo, indicazione del volume prestampato e indelebile, volume ml 2.000 circa, con valvola di non ritorno e valvola di scarico a pressione o a rubinetto che non deve presentare alcuna perdita nella fase di chiusura. Riutilizzabile, a circuito chiuso, completa di clamp, situ di prelievo, filtro ed indicazioni d'uso. Il tubo di raccordo, di almeno cm 100, deve essere solidale alla sacca, con raccordo universale per il catetere vescicale e munito di apposito cappuccio di chiusura che rimanga ben fermo nel suo sito.

I fori devono essere rinforzati, le saldature in doppio, accurate e sicure. La parte superiore deve essere fornita di due fori resistenti per l'aggancio al supporto del letto.

In confezione singola, sterile.

Pezzi n.3.500

**42/c - pediatrici a breve permanenza, sterili-**

Sacchetti raccolta urina per uso pediatrico in pvc morbido, provvisti di una parte adesiva non allergenica, che non si stacchino a contatto con i liquidi e di facile applicazione, di capacità di circa ml 100, unisex e con valvola anti-reflusso. In confezione singola, sterile di carta medicale.

Pezzi n.50.000

**42/d - pediatrici per la raccolta delle 24 h, sterili -**

Sacchetti raccolta urina per uso pediatrico in pvc morbido, per la raccolta delle urine nelle 24 h, con adesivo anallergico, che non si stacchino a contatto con i liquidi e di facile applicazione, unisex e con valvola anti-reflusso. In confezione singola, sterile di carta medicale.

Pezzi n. 1.800

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 142,000,00**

**Lotto 43 - Bidoncini per raccolta urine -**

In plastica bianca rigida, resistente da lt.2,5 graduati, con tappo a vite e manico per impugnatura, per la raccolta delle urine nelle 24 h. Confezionati singolarmente in sacchetti di plastica solida e resistente.

Pezzi n.800

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 900,00**

**Lotto 44 – Set a “Y” per lavaggio vescicale -**

Set per lavaggio vescicale in continuo, in PVC a 1 ed a 2 vie. In confezione singola, sterile, monopaziente.

Set a 1 via

Pezzi n° 1.500

Set a 2 vie

Pezzi n° 1.500

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 3,450,00**

**Lotto 45 – Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a lunga permanenza c/urinometro**

Il set deve essere costituito nel modo seguente.

**A).**

guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE	n.2 paia
telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente	n.2 pezzi
siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico	n.1 pezzo
siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico	n.1 pezzo
disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%	n.1 pezzo



garza sterile in compresse di 8 strati cm 10x10	n.3 pezzi
garza sterile in tamponi diam. mm 40	n.3 pezzi
pinza monouso	n.1 pezzo
sistema di fissaggio tipo statloch	n.1 pezzo
sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento	n.1 pezzo
Ogni prodotto descritto deve essere in confezione singola, sterile.	

**B).**

sacca da lt.2 per drenaggio urinario a circuito chiuso in PVC, con doppia camera di misurazione, urinometro con scala graduata sino a ml 70 e ml 450.

La sacca deve essere munita di:

- rubinetto di scarico posizionato sul fondo, azionabile con una sola mano;
- alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;
- supporto di sospensione universale centrale;
- sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
- tubo flessibile e resistente all'ingincchiamento con clamp scorrevole e clip;
- sito di prelievo dell'urina senza l'utilizzo di ago, dal raccordo universale;
- triplo filtro di aerazione antibatterico sul connettore universale, nella sacca raccogli urina, nella camera di gocciolamento;

La camera di gocciolamento deve essere provvista di valvola anti-reflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.

La sacca deve essere pre connessa al catetere .

**C).**

cateteri per drenaggio a due vie con palloncino, in silicone trasparente, valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto, 2 fori laterali, punta piena, latex-free, monouso sterili.

Mis. CH 12 – CH 14 – CH 16 – CH 18 – CH 20 circa

Classe II/B

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.1.500

**€ 34,500,00**

**Lotto 46 – Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a lunga permanenza c/urinometro – catetere a 3 vie e sacca da lt.5 -**

Il set deve essere costituito nel modo seguente.

**A).**

guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE	n.2 paia
telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente	n.2 pezzi
siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico	n.1 pezzo
siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico	n.1 pezzo
disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%	n.1 pezzo
garza sterile in compresse di 8 strati cm 10x10	n.3 pezzi
garza sterile in tamponi diam. mm 40	n.3 pezzi
pinza monouso	n.1 pezzo
sistema di fissaggio tipo statloch	n.1 pezzo
sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento	n.1 pezzo
Ogni prodotto descritto deve essere in confezione singola, sterile.	

**B).**

sacca da lt.5 per drenaggio urinario a circuito chiuso in PVC, con doppia camera di misurazione, urinometro con scala graduata sino a ml 70 e ml 450.



La sacca deve essere munita di:

- rubinetto di scarico posizionato sul fondo, azionabile con una sola mano;
- alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;
- supporto di sospensione universale centrale;
- sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
- tubo flessibile e resistente all'inghinocchiamento con clamp scorrevole e clip;
- sito di prelievo dell'urina senza l'utilizzo di ago, dal raccordo universale;
- triplo filtro di aerazione antibatterico sul connettore universale, nella sacca raccogli urina, nella camera di gocciolamento;

La camera di gocciolamento deve essere provvista di valvola anti-reflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.

La sacca deve essere pre connessa al catetere .

**C).**

cateteri per drenaggio a tre vie con palloncino, in silicone trasparente, valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto, 2 fori laterali, punta piena, latex-free, monouso sterili. Una delle tre vie deve essere chiusa tramite una valvola con sistema di chiusura sterile non connessa al catetere bensì confezionata separatamente.

Mis. CH 12 – CH 14 – CH 16 – CH 18 – CH 20 circa

Classe II/B

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.400

**€ 12,000,00**

**Lotto 47 – Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a lunga permanenza senza urinometro.**

Il set deve essere costituito nel modo seguente.

**A).**

guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE	n.2 paia
telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente	n.2 pezzi
siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico	n.1 pezzo
siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico	n.1 pezzo
disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%	n.1 pezzo
garza sterile in compresse di 8 strati cm 10x10	n.3 pezzi
garza sterile in tamponi diam. mm 40	n.3 pezzi
pinza monouso	n.1 pezzo
sistema di fissaggio tipo statloch	n.1 pezzo
sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento	n.1 pezzo
Ogni prodotto descritto deve essere in confezione singola, sterile.	

**B).**

sacca per drenaggio urinario a circuito chiuso in PVC, resistente, con scala graduata ogni 100 ml e sino a lt.2.

La sacca deve essere munita di:

- rubinetto di scarico posizionato sul fondo, azionabile con una sola mano;
- alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;
- supporto di sospensione universale centrale;
- sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
- tubo flessibile e resistente all'inghinocchiamento con clamp scorrevole e clip;
- sito di prelievo dell'urina senza l'utilizzo di ago, dal raccordo universale;
- triplo filtro di aerazione antibatterico sul connettore universale, nella sacca raccogli urina, nella camera di gocciolamento;





La camera di gocciolamento deve essere provvista di valvola anti-reflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.

La sacca deve essere pre-connessa al catetere .

**C).**

cateteri per drenaggio a due vie con palloncino, in silicone trasparente, valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto, 2 fori laterali, punta piena, latex-free, monouso sterili.

Mis. CH 12 – CH 14 – CH 16 – CH 18 – CH 20

Classe II/B

Pezzi n. 2.000

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 36,000,00**

**Lotto 48 – Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a breve permanenza 3-4 gg. senza urinometro**

Il set deve essere costituito nel modo seguente.

**A).**

guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE	n.2 paia
telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente	n.2 pezzi
siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico	n.1 pezzo
siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico	n.1 pezzo
disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di ceftrime 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%	n.1 pezzo
garza sterile in compresse di 8 strati cm 10x10	n.3 pezzi
garza sterile in tamponi diam. mm 40	n.3 pezzi
pinza monouso	n.1 pezzo
sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento	n.1 pezzo
sistema di fissaggio tipo statloch	n.1 pezzo
Ogni prodotto descritto deve essere in confezione singola, sterile.	

**B).**

sacca per drenaggio urinario a circuito chiuso in PVC, resistente, con scala graduata ogni 100 ml e sino a lt 2.

La sacca deve essere munita di:

- rubinetto di scarico posizionabile sul fondo, azionabile con una sola mano;
- alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;
- supporto di sospensione universale centrale;
- sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
- tubo flessibile e resistente all'inghinocchiamento;
- valvola anti reflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.

La sacca deve essere pre-connessa al catetere .

**C).**

cateteri per drenaggio a due vie con palloncino, in mescola di lattice e silicone, valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto, 2 fori laterali, punta piena, monouso sterili.

Mis. CH 12 – CH 14 – CH 16 – CH 18 – CH 20

Classe II/A

Pezzi n.4.000

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

**€ 48,000,00**

**Lotto 49- Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a lunga permanenza pediatrico senza urinometro -**

Il set deve essere costituito nel modo seguente.

**A).**



guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE	n.2 paia
telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente	n.2 pezzi
siringa da ml 10 preriempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico	n.1 pezzo
siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico	n.1 pezzo
disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%	n.1 pezzo
garza sterile in compresse di 8 strati cm 10x10	n.3 pezzi
garza sterile in tamponi diam. mm 40	n.3 pezzi
pinza monouso	n.1 pezzo
sacchetto in materiale plastico resistente per lo smaltimento n.1 pezzo	n.1 pezzo
sistema di fissaggio tipo statloch	n.1 pezzo
Ogni prodotto descritto deve essere in confezione singola, sterile.	

**B).**  
sacca per drenaggio urinario a circuito chiuso in PVC, resistente, con scala graduata ogni 100 ml e sino a lt.2.

La sacca deve essere munita di:

- rubinetto di scarico posizionato sul fondo, azionabile con una sola mano;
- alloggiamento per il tubo di scarico per la prevenzione di contaminazione batterica;
- supporto di sospensione universale centrale;
- sistema a molla per il fissaggio al lenzuolo;
- tubo flessibile e resistente all'ingincchiamento con clamp scorrevole e clip;
- sito di prelievo dell'urina senza l'utilizzo di ago, dal raccordo universale;
- triplo filtro di aerazione antibatterico sul connettore universale, nella sacca raccogli urina, nella camera di gocciolamento;

La camera di gocciolamento deve essere provvista di valvola anti-reflusso in grado di prevenire il ritorno dell'urina nel tubo di connessione.

La sacca deve essere pre-connessa al catetere .

**C).**  
cateteri per drenaggio a due vie con palloncino, in silicone trasparente con guida, valvola per siringa luer e luer-lock, punta radiopaca e linea di contrasto, 2 fori laterali, punta piena, latex-free, monouso sterili.

Mis. CH 6 – CH 8 – CH 10 – CH 12

Classe II/B

**IMPORTO A BASE D'ASTA**

Pezzi n.400

**€ 7,200,00**

**Lotto 50 - Set per drenaggio vescicale a circuito chiuso a breve permanenza pediatrico senza urinometro -**

Il set deve essere costituito nel modo seguente.

**A).**

guanti sterili latex-free mis 7/8 confezionati a norma CE	n.2 paia
telini di cui uno con foro mis.50x50 l'altro in tnt assorbente ed idrorepellente	n.2 pezzi
siringa da ml 10 pre-riempita di gel lubrificante c/lidocaina x uso urologico	n.1 pezzo
siringa da ml 10 preriempita di acqua sterile x uso urologico	n.1 pezzo
disinfettante a base di clorexidina 0,5% in soluzione acquosa da ml 50 ovvero soluz. acquosa di cetrimide 0,15%+clorexidina gluconato 0.015%	n.1 pezzo
garza sterile in compresse di 8 strati cm 10x10	n.3 pezzi
garza sterile in tamponi diam. mm 40	n.3 pezzi
pinza monouso	n.1 pezzo
sistema di fissaggio tipo statloch	n.1 pezzo

