

**REGIONE SICILIANA**  
**AZIENDA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE OSPEDALI**  
**CIVICO E BENFRATELLI, G. DI CRISTINA E M. ASCOLI**  
**PALERMO**

**CAPITOLATO SPECIALE**

**ART. 1**

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura di **“DISPOSITIVI MEDICI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE”** 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. 55 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 pertanto 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 quali- quantitativa 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 un'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 delle Farmacie 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;
3. 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;
4. 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.

5. n. 1 copia del presente capitolato speciale sottoscritto dal legale rappresentante in ogni sua pagina, per accettazione;

6 .n. 1 copia di un documento valido del legale rappresentante.

7. Ai sensi **dell'art. 75 del D. Lgs.163/2006** la ditta partecipante deve costituire un deposito cauzionale 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 ai sensi di quanto previsto dall'art. 40, comma 7, del D. Lgs.163/2006;

8.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;

9. A dimostrazione dell'avvenuto pagamento della contribuzione di cui all'art. 1, commi 65 67 della Legge 23 dicembre 2005 n. 266 per l'anno 2008, **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 dell'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 che nella documentazione di cui al punto 2 a) e b) presenteranno solo l'autocertificazione, 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.626 del 19.09.1994). Copia 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 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).

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

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:

- costi di fabbricazione/produzione;
- costo manodopera;
- costo imballaggio;
- costi di certificazione;
- costi di trasporto;
- eventuali altri costi che possono influire sul prezzo finale ( costi generali, sicurezza);
- utile d'impresa;

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 ANESTESIA E RIANIMAZIONE”**

**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 partecipanti dovranno inviare un campione, dotato di etichetta originale, per ogni lotto e tipologia di dispositivo offerto, con esclusione di quei lotti dove è richiesto un quantitativo maggiore di campioni, 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 GARA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE"**

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 od annullare totalmente o parzialmente, in qualsiasi momento, la presente gara e, conseguentemente, di non pervenire ad aggiudicazione della stessa.

**Si procederà all'aggiudicazione solo in presenza di due offerte valide.**

In presenza di offerta unica questa Azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione previa verifica della congruità del prezzo offerto.

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;
- 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 le offerte in aumento.

Nel caso in cui due o più concorrenti abbiano proposto lo stesso prezzo, anche calcolando almeno 3 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.

## **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.

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 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 10 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-**

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 l'eventuale stipula del contratto pubblico. 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 e della busta 1), 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 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.

Il Dirigente Responsabile l'Area Provveditorato è il dr. Gianfranco Scarpello.

#### **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 inferiori;
- in qualsiasi momento e 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.

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, 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.

Ogni ditta concorrente può avvalersi di una sola Impresa ausiliaria per ciascun requisito. 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 alla legge 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. F.sco LICATA di BAUCINA)

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

**ALL. "A"**

**Lotto n. 1**

Circuito anestesia adulti, pediatrico e neo-natale completo di catetere mount e filtro auto-umidificante.

Realizzato in PVC con parete interna liscia, trasparente non conduttivo con spirale di rinforzo, diametro 22mm, 15 mm, 10 mm, Y con prese temperatura e pressione. Lunghezza 100 cm, raccoglicondensa su linea inspiratoria ed espiratoria.

Connessioni 22 flex lato macchina, 22M/15F lato paziente.

Bassa compliance documentata, bassa permeabilità ai gas documentata.

Catetere mount in PVC con parete interna liscia e raccordo di Coob girevole nei due sensi, connessioni 22M/15F lunghezza 10 cm con doppio tappo asportabile per bronco-aspirazioni. Connessione circuito 15M spazio morto catetere non superiore a 25ml. Filtro auto-umidificante come riportato nella descrizione del presente capitolato. Il tutto confezionato in una unica busta sterile, privo di lattice

Pz. 4.000

**Importo a base d'asta € 170.000,00**

**Lotto n. 2**

Circuito anestesia adulti, pediatrico e neo-natale.

Con le stesse caratteristiche del lotto n. 1 ma:

a) di lunghezza 160 cm e senza filtro. Pz. 4.000

b) di lunghezza 300 cm e senza filtro. Pz. 150

**Importo a base d'asta € 105.000,00**

**Lotto n. 3**

Circuito per anestesia adulti

Circuito realizzato in PVC medicale con linee ( inspiro, espiro e rilevazione capnometria ) ricavate in un unico circuito altre vie, linea inspiratoria con superficie interna liscia, connessioni ventilatore allungabili.

Dotato di catetere mount in PVC trasparente con superficie interna liscia, con raccordo doppio cardanico, tappo di gomma munito di foro centrale a tenuta, dilatabile per l'inserimento di sonde e fibroscopio.

Dotato di filtro auto-umidificante, antimicrobico, antivirale, filtrazione elettrostatica > 99,999% con una umidificazione assoluta > 30 mg acqua/lt. Con volume filtro di circa 45 ml. Presa capnometro, connessioni circuito norme ISO mm 22 resistenza al flusso <2,5 H2O con lt/min.

Superficie filtrante > 20 Cm2. Marchiato CE. Confezione singola sterile.

Pz. 3.000

**Importo a base d'asta € 135.000,00**

**Lotto n. 4**

Circuiti respiratori per rianimazione adulti, pediatrico e neonatale completi di catetere mount e filtri HME

Realizzato in PVC di grado medico, trasparente, parete interna liscia, spirale di rinforzo esterna linea inspiratoria coibentata a doppia parete, non conduttivo.

Il diametro interno deve essere di 22 mm, 15 mm, 10mm, i connettori lato macchina devono avere una connessione flex di 22 mm; stessi connettori per lo spezzone da 40 cm, mentre per la connessione a paziente Y si deve avere un doppio connettore 15F-22M.

Il raccordo a Y deve essere provvisto di prese per il controllo della temperatura e pressione. La presa di temperatura sulla Y e la porta per la sonda sull'umidificatore devono avere un diametro di 7,6 per umidificatore F&P, 7mm per umidificatore Draeger e 8 mm per umidificatore Kendall. Devono essere provvisti di raccoglicondensa su linea

espiratoria e inspiratoria.

La lunghezza del circuito deve essere di 130 cm . Catetere mount in PVC con Coob girevole nei due sensi, connessioni 22M/15F lunghezza 10 cm con doppio tappo asportabile per bronco-aspirazioni. Connessione circuito 15M spazio morto catetere non superiore a 25ml ed avere una bassissima compliance documentata. Filtri auto-umidificanti come riportato nella descrizione del presente capitolato. Il tutto deve essere in una unica confezione sterile, privo di lattice.

Pz.3.000

**Importo a base d'asta**

**€ 150.000,00**

#### **Lotto n. 5**

Circuito rianimazione termoregolato adulti, pediatrico e neo-natale.

Realizzato in PVC di grado medico, trasparente, parete interna liscia, spirale di rinforzo esterna inglobante ed integrante la resistenza riscaldante sulla linea inspiratoria, non conduttivo.

Il diametro interno deve essere di 22mm, 15mm, 10mm, i connettori lato macchina devono avere una connessione flex di 22 mm; stessi connettori per lo spezzone da 40 cm, mentre per la connessione a paziente Y si deve avere una doppio connettore 15F-22M.

Il raccordo a Y deve essere provvisto di prese per il controllo della temperatura e pressione. La presa di temperatura sulla Y e la porta per la sonda sull'umidificatore devono avere un diametro di 7,6 per umidificatore F&P, 7mm per umidificatore Draeger e 8 mm per umidificatore Kendall Il valore della resistenza deve essere appropriato ai vari modelli di umidificatore. Deve essere provvisto di raccoglicondensa sulla linea espiratoria ed inspiratoria. Completo di catetere mount in PVC con Coob girevole nei due sensi, connessioni 22M/15F lunghezza 10 cm con doppio tappo asportabile per bronco-aspirazioni. Connessione circuito 15M spazio morto catetere non superiore a 25ml.

Il tutto deve essere in confezione sterile ed avere una bassissima compliance documentata. Filtro antibatterico HME Attivo come riportato nella descrizione del presente capitolato. La lunghezza del circuito deve essere di 130/150 cm. Il circuito deve essere completo di cavetto per il collegamento ai diversi tipi di umidificatore.

Pz. 6.000

**Importo a base d'asta**

**€ 435.000,00**

#### **Lotto n. 6**

Circuiti CPAP pediatrico e adulti

Realizzato in PVC di grado medico, trasparente, parete interna liscia, spirale di rinforzo esterna non conduttivo diametro 15/22mm, pallone di almeno 5/20 litri, tubo di raccordo miscelatore umidificatore 10-22 mm ( pediatrico), 22/22mm ( adulti). Tubo umidificatore-raccordo a T lunghezza cm120, tubo raccordo pallone-paziente, paziente valvola ad acqua lunghezza cm150. Raccordo a T con presa temperatura e capnometria luer-lock. Catetere mount in PVC con Coob girevole nei due sensi, connessioni 22M/15F lunghezza 10 cm con doppio tappo asportabile per bronco-aspirazioni. Connessione circuito 15M spazio morto catetere non superiore a 25ml ed avere una bassissima compliance documentata. Filtro antibatterico antivirale a filtrazione meccanica, volume interno inferiore a 100ml connessioni incluse e capace di trattenere TBC ed HVC documentata.

Il tutto deve essere in una unica confezione sterile, privo di lattice.

Pz. 200 ( pediatrici)

Pz. 1.000 ( adulti)

**Importo a base d'asta**

**€ 30.000,00**

#### **Lotto n. 7**

Unità respiratoria manuale composta da valvola limitatrice di pressione con regolazione da

0 a 60 cmH<sub>2</sub>O, completa di ghiera di regolazione e scala graduata, raccordo di scarico, la valvola deve essere priva di parti metalliche e compatibile con l'uso in Risonanza magnetica, utilizzabile sia per pazienti adulti che pediatrici. Tubo di arricchimento di gas freschi da cm 180 in PVC trasparente a superficie interna liscia con spirale di rinforzo esterna antingocciamento, con raccordo 15 M, raccordo angolato porta maschera 22M/15F, pallone latex free bivalva da lt 2, completo di due adattatori per tubo gas di scarico di cui un pezzo 22F ed uno di 27F, due connettori flex per adattarsi alle prese di ossigeno, sterile, monouso, privo di lattice senza ftalati ( DEHP).

Pz. 1.800

**Importo a base d'asta**

**€ 39.000,00**

### **Lotto n. 8**

Circuito respiratorio per NIV e OTI

Deve essere composto da:

N° 1 maschera in PVC monopaziente (adulto, pediatrico e neonatale ) per NIV

N° 4 tubi corrugati in PVC con superficie interna liscia coibentati cm 40.

N° 4 tubi corrugati in PVC con superficie interna liscia coibentati cm 80.

N° 1 raccordo diritto 22M/22M.

N° 1 raccordo diritto 22M/22F.

N° 1 raccordo diritto 22F/22F.

N° 2 palloni da 25 litri totalmente privi di lattice ad elevata compliance

N° 2 valvole PEEP regolabili da 0 a 20 cm /H<sub>2</sub>O corredate di valvole di sovra-pressione di sicurezza.

N° 1 pallone monopaziente dotato di valvola di sovra-pressione.

N° 1 filtro bi-direzionale per circuiti respiratori con scambiatore di calore ed umidità per circuiti respiratori.

Membrana idrofobica a filtrazione elettrostatica, superficie filtrante > di 20 cm<sup>2</sup>, volume filtro inferiore a 60 ml connessioni incluse, efficienza di ritenzione batterica/virale > di 99,99%, ritenzione dell'epatite C, HIV e tubercolosi documentata.

Auto-umidificazione > di 30 mg/H<sub>2</sub>O per litro di aria ventilata (certificato da ente esterno all'azienda).

Resistenza al flusso inferiore a 1,1 cm H<sub>2</sub>O a 30 litri minuto, corredato di doppie connessioni lato paziente e lato macchina, (22M/15 - 22F/15M ,fornito di presa per capnometro, lato macchina, con prelievo al centro del flusso. Confezione singola sterile.

Pz. 1.000

**Importo a base d'asta**

**€ 425.000,00**

### **Lotto n. 9**

Circuito di ventilazione monotubo per ventilazione non invasiva munito di tubo corrugato spiralato esterno liscio interno, misura 160 cm, valvola espiratoria esterna, tubicino per rilevare le pressioni con attacco prossimale sul ventilatore ed attacco distale sull'estremo distale del tubo, possibilità di eventuale raccordo per O<sub>2</sub> da inserire direttamente sul tubo tratto distale, il tutto compatibile con BiPAP Vision.

Pz. 1.000

**Importo a base d'asta**

**€ 10.000,00**

### **Lotto n. 10**

Circuito di ventilazione, come sopra, con in più raccordo da 2 cm, trappole raccogli condensa per pazienti tracheostomizzati, sempre compatibili con BiPAP Vision-

Pz. N. 500

**Importo a base d'asta**

**€ 12.500,00**

**Lotto n. 11****FILTRO PAZIENTE PER CIRCUITO ANESTESIA ADULTI**

Filtro bi-direzionale per circuiti respiratori con scambiatore di calore ed umidità per circuiti respiratori.

Membrana idrofobica a filtrazione elettrostatica, superficie filtrante > di 20 cm<sup>2</sup>, volume filtro inferiore a 50 ml connessioni incluse, efficienza di ritenzione batterica/virale > di 99,99%, ritenzione dell'epatite C, HIV e tubercolosi documentata.

Auto-umidificazione > di 30 mg/H<sub>2</sub>O per litro di aria ventilata (certificato da ente esterno all'azienda).

Resistenza al flusso inferiore a 1,5 cm H<sub>2</sub>O a 30 litri minuto, 4,00 cm H<sub>2</sub>O a 60 litri minuto, 4,5 cm H<sub>2</sub>O a 90 litri minuto, corredato di doppie connessioni lato paziente e lato macchina, (22M/15 - 22F/15M), fornito di presa per capnometro, lato macchina, con prelievo al centro del flusso. Confezione singola sterile.

Pz. 9.500

**Importo a base d'asta**

**€ 41.000,00**

**Lotto n. 12****FILTRO PAZIENTE PER CIRCUITO ANESTESIA PEDIATRICO**

Filtro bi-direzionale per circuiti respiratori con scambiatore di calore ed umidità per circuiti respiratori completo di catetere mount.

Membrana idrofobica a filtrazione elettrostatica, superficie filtrante > di 15 cm<sup>2</sup>, volume filtro inferiore a 30 ml connessioni incluse, efficienza di ritenzione batterica/virale > di 99,99%.

Auto-umidificazione > di 30 mg/H<sub>2</sub>O per litro di aria ventilata.

Resistenza al flusso inferiore a 1,00 cm H<sub>2</sub>O a 15 litri minuto, corredato di doppie connessioni lato paziente e lato macchina, ( 22M/15F- 22F/15M ), fornito di presa per capnometro, lato macchina, con prelievo al centro del flusso

Confezione singola sterile.

Pz . 700

**Importo a base d'asta**

**€ 4.000,00**

**Lotto n. 13****FILTRO PAZIENTE PER CIRCUITO ANESTESIA NEONATALE**

Filtro bi-direzionale per circuiti respiratori con scambiatore di calore ed umidità Membrana idrofobica a filtrazione elettrostatica, superficie filtrante > di 10 cm<sup>2</sup>, volume filtro inferiore a 10 ml connessioni incluse, efficienza di ritenzione batterica/virale > di 99,99%.

Auto-umidificazione di circa 30 mg/H<sub>2</sub>O per litro di aria ventilata.

Resistenza al flusso inferiore a 0,6 cm H<sub>2</sub>O a 5 litri minuto, fornito di presa per capnometro, lato macchina, con prelievo al centro del flusso, connessioni 15F - 15M.

Confezione singola sterile.

Pz. 150

**Importo a base d'asta**

**€ 1.000,00**

**Lotto n. 14****FILTRO CIRCUITO RIANIMAZIONE COIBENTATO**

Filtro bi-direzionale per circuiti respiratori con scambiatore di calore ed umidità per circuiti respiratori. Membrana idrofobica a filtrazione meccanica in microfibre di ceramica, superficie filtrante > di 500 cm<sup>2</sup>, volume filtro inferiore a 100 ml connessioni incluse, efficienza di ritenzione batterica/virale > di 99,9999%, ritenzione dell'epatite C, H. I. V. e



tubercolosi documentata.

Auto-umidificazione > di 30 mg/H<sub>2</sub>O per litro di aria ventilata (certificato da ente esterno all'azienda).

Resistenza al flusso inferiore a 2 cm H<sub>2</sub>O a 60 litri minuto, corredato di doppie connessioni lato paziente e lato macchina, ( 22M/15F - 22F/15M ), fornito di presa per capnometro, lato macchina, con prelievo al centro del flusso. Confezione singola sterile.

Pz. 1.500

**Importo a base d'asta € 14.500,00**

#### **Lotto n. 15**

FILTRO ANTIBATTERICO HME ATTIVO.

Filtro antibatterico HME per circuiti respiratori adulti, in grado di funzionare sia come scambiatore di calore e umidità passivo sia come umidificatore attivo composto da:

Unità di controllo riscaldante completo pz. 10

Sensore della temperatura pz. 100

Set alimentazione acqua pz. 1000

Scambiatore di calore e umidità igroscopico, assorbente, batteriostatico

Pz. 1000

**Importo a base d'asta € 63.000,00**

#### **Lotto n. 16**

CATETERE MOUNT

Catetere in PVC trasparente e superficie interna liscia lunghezza cm 10 e spazio morto non superiore a 25 ml con raccordo di Coob doppio, girevole, dotato di doppio tappo apribile per l'inserimento di sonde e fibroscopio . Doppia connessione ISO 15F/22M.

Confezione singola sterile.

Pz.10.000

**Importo a base d'asta € 24.500,00**

#### **Lotto n. 17**

Maschera per anestesia

In PVC, trasparente, provviste di cuscinetto anatomico gonfiabile tramite valvola, connessione standard.

Misure a richiesta 000-00-0. Monouso in confezione singola.

Pz.400

**Importo a base d'asta € 1.300,00**

#### **Lotto n. 18**

Maschera per anestesia

In PVC, trasparente, provviste di cuscinetto anatomico gonfiabile tramite valvola, connessione standard.

Misure a richiesta da 1 a 6 circa. Monouso in confezione singola.

Pz.800

**Importo a base d'asta € 4.000,00**

#### **Lotto n. 19**

Maschera per anestesia

In silicone, autoclavabile, non provvista di cuscinetto, membrana interna per una perfetta adesione al viso. Attacco standard 22 mm.

Misure a richiesta 2-3-4-5. circa.

Monouso in confezione singola.

Pz. 150

**Importo a base d'asta € 6.000,00**

**Lotto n. 20**

Maschera per anestesia

In PVC, trasparente, di forma rotonda provvista di cuscinetto anatomico gonfiabile.

Connessione standard.

Misure a richiesta da 0 a 3.

Monouso in confezione singola.

Pz. 150

**Importo a base d'asta € 800,00**

**Lotto n. 21**

Maschera per anestesia Rendell-Baker

In gomma al silicone, trasparente, attacco 22mm.

Misure a richiesta da 0 a 3.

Monouso in confezione singola.

Pz. 10

**Importo a base d'asta € 400,00**

**Lotto n. 22**

Maschere facciali per anestesia uso neonatale.

In materiale leggero e trasparente (per esempio polipropilene) per un'ottima visibilità, con cuscinetto in silicone e ghiera per l'ancoraggio, codice colore, la conchiglia deve essere rigida in modo da non collassare sotto la pressione delle mani. In confezione singola, monouso. Misure 0-1 e 2. Senza lattice.

pz. 1.000

**Importo a base d'asta € 15.000,00**

**Lotto n. 23**

Maschere facciali per anestesia.

In materiale leggero e trasparente (per esempio polipropilene) per un'ottima visibilità, con cuscinetto in silicone e ghiera per l'ancoraggio, codice colore, la conchiglia deve essere rigida in modo da non collassare sotto la pressione delle mani. In confezione singola, monouso. Misure 3-4-5-6. Senza lattice.

pz. 1.000

**Importo a base d'asta € 15.000,00**

**Lotto n. 24**

Maschera per anestesia

In gomma nera rivestita in neoprene elettro-conduttiva, cuscinetto gonfiabile, con inserto flessibile per l'adattabilità alla conformazione anatomica, cono interno da 22 mm

Misure a richiesta da 0 a 6 circa.

Pz. 100

**Importo a base d'asta € 3.000,00**

**Lotto n. 25**

Maschera per O2 terapia con sistema Venturi

In PVC morbido, trasparente, clips nasale. Sistema Venturi per differenti concentrazioni di O2 da 24 al 50% circa, misure pediatriche, ogni confezione deve contenere una mascherina con tutti i sistemi Venturi per le concentrazioni sopradette.

Monouso in confezione singola.

Pz. 1.500

**Importo a base d'asta € 3.200,00**

**Lotto n. 26**

Maschera per O2 terapia con sistema Venturi

In PVC morbido, trasparente, clips nasale. Sistema Venturi per differenti concentrazioni di O2 da 24 al 50% circa. Misure adulti. Ogni confezione deve contenere una mascherina con tutti i sistemi Venturi per le concentrazioni sopradette.

Monouso in confezione singola.

Pz. 8.000

**Importo a base d'asta € 17.000,00**

**Lotto n. 27**

Maschera per O2 terapia sistema Venturi per tracheostomizzati

Con le stesse caratteristiche della voce precedente ma con l'attacco per tracheostomizzati.

Pz.600

**Importo a base d'asta € 1.500,00**

**Lotto n. 28**

Maschera per aerosolterapia

In PVC trasparente, morbido, clip metallica nasale, completa di nebulizzatore, provvista di raccordo per ossigeno, con tubo di collegamento alla sorgente di O2.

Misura pediatrica.

In confezione singola, monouso.

Pz. 8.000

**Importo a base d'asta € 17.500,00**

**Lotto n. 29**

Maschera per aerosolterapia

In PVC trasparente, morbido, clip metallica nasale, completa di nebulizzatore, provvista di raccordo per ossigeno, con tubo di collegamento alla sorgente di O2.

Misura adulto.

In confezione singola, monouso.

Pz.10.000

**Importo a base d'asta € 22.000,00**

**Lotto n. 30**

Maschera per aerosolterapia per tracheostomizzati

Con le stesse caratteristiche della voce precedente ma con l'attacco per tracheostomizzati.

Pz.500

**Importo a base d'asta € 2.000,00**

**Lotto n. 31**

Maschera per ossigenoterapia senza nebulizzatore

In PVC morbido, trasparente, clips nasale, misura pediatrica. Ogni confezione deve contenere una mascherina ed un tubo per il collegamento alla sorgente di O2.

Monouso in confezione singola.

Pz.4.000

**Importo a base d'asta € 3.600,00**

**Lotto n. 32**

Maschera per ossigenoterapia senza nebulizzatore

In PVC morbido, trasparente, clips nasale, misura per adulto. Ogni confezione deve contenere una mascherina ed un tubo per il collegamento alla sorgente di O<sub>2</sub>.

Monouso in confezione singola.

Pz. 3.000

**Importo a base d'asta € 2.700,00**

**Lotto n. 33**

Pallone per rianimazione adulti, pediatrico, neonatale riutilizzabile.

Pallone autoclavabile in silicone elastico e polisulfone trasparente dotato di, valvola paziente, una maschera (mis. a scelta), pallone reservoir da 2.500 ml e valvola per pallone reservoir.

Il pallone in versione adulti deve essere da 1.600 ml, pediatrico da 500 ml, neonatale da 240 ml.

Pz. 400

**Importo a base d'asta € 80.000,00**

**Lotto n. 34**

Pallone per rianimazione adulti, pediatrico, neonatale monopaziente

Pallone in PVC dotato di valvola paziente, una maschera (mis. a scelta) e di reservoir. Il pallone in versione adulti deve essere 1.600 ml, pediatrico 950 ml, neonatale 550 ml.

Pz. 1.000

**Importo a base d'asta € 30.500,00**

**Lotto n. 35**

Poket mask con valvola unidirezionale

Maschera trasparente in PVC, con valvola unidirezionale, dotata di filtro antibatterico, valvola per ossigeno e cinturino a strappo.

Pz. 5.000

**Importo a base d'asta € 160.000,00**

**Lotto n. 36**

Pallone di riserva

a) Palloni in PVC con imbocco 22 mm, monopaziente, nelle misure 0,5-1-2-3 privo di lattice.

Pz. 1.600

b) Pallone in PVC da circa 2,5 litri ad elevata compliance privo di lattice monopaziente.

Pz. 100

**Importo a base d'asta € 16.000,00**

**Lotto n. 37**

Interfaccia nasale

Interfaccia diretta nasale per la somministrazione di alti flussi di ossigeno e un elevato livello di umidità, fino a 50 l/min. di gas umidificato e riscaldato. Completa di cinghia di sostegno per alleggerire il peso del circuito paziente, connessione diretta con circuito da 22 mm, grip antiscivolo per facilitare la connessione con circuito respiratorio, connettore girevole 360°, in silicone privo di lattice.

Pz. 200

**Importo a base d'asta** € 4.000,00

**Lotto n. 38**

Interfaccia tracheostomizzati

Interfaccia diretta e girevole per la somministrazione di alti flussi di ossigeno e un elevato livello di umidità, fino a 50 l/min. di gas umidificato e riscaldato direttamente in trachea. Completa di cinghia di sostegno per alleggerire il peso del circuito paziente, connessione diretta con circuito da 22 mm, grip antiscivolo per facilitare la connessione con circuito respiratorio, connettore girevole 360°, in silicone privo di lattice.

Pz. 200

**Importo a base d'asta** € 3.200,00

**Lotto n. 39**

Maschera facciale per NIV

In materiale plastico con morfologia "sotto il mento", con guarnizione in silicone per assicurare il massimo della stabilità e confort. Dotata di:

- sistema a scorrimento laterale che consente la rimozione della maschera con un solo gesto;
- nucale copricapo e cuscinetto frontale imbottito;
- porte incorporate per pressione ed ossigeno;
- connettore rotante.

Misure S, M,L.

Pz. 50

**Importo a base d'asta** € 13.500,00

**Lotto n. 40**

Maschera laringea

a) Maschera laringea standard nelle misure da 1 a 5.

Pz. 20

b) Maschera laringea fast-trach nelle misure da 3 a 5, comprensive di tubo endotracheale dal n. 7 al n. 8-

Pz. 20

**Importo a base d'asta** € 25.500,00

**Lotto n. 41**

Maschera laringea

In pvc, monouso, sterile, assenza di barre per la epiglottide per consentire passaggio semplificato di dispositivi flessibili a fibre ottiche. Assenza di componenti metalliche, tale da consentirne l'uso in RMN.

Misure:1-1,5-2-2,5-3-4-5

Pz 500

**Importo a base d'asta** € 6.000,00

**Lotto n. 42**

a) Raccordo angolare porta maschera

Raccordo angolare porta maschera in materiale plastico rigido e/o metallo. Connessione paziente 22-15 mm. Connessione raccordo retto con valvola di Magill 22 mm.

Pz. 160

b) Raccordo retto per circuito Magill

Raccordo retto con presa laterale prossimale per entrata dei gas, valvola di Magill metallica, connessione 15 al raccordo angolare e 22 al raccordo porta pallone di riserva. In materiale plastico rigido.

Pz. 110

**Importo a base d'asta € 350,00**

#### **Lotto n. 43**

Adattatore RESPIFLO - hc per ossigeno per umidificazione di pazienti in respiro spontaneo compatibile con umidificatori Kendall

Pz 2000

**Importo a base d'asta € 8.500,00**

#### **Lotto n. 44**

Kit riscaldato per nebulizzazione e O<sub>2</sub> terapia per pazienti non intubati

Sistema chiuso per nebulizzazione e ossigenoterapia, pronto per l'uso, composto da :

Flacone in polipropilene prodotto con un processo di termoformazione, pre-riempito con 500 ml di H<sub>2</sub>O microfiltrata a 0.2 micron, deionizzata con resine a scambio ionico, sottoposta a distillazione su 5 colonne. Il flacone deve essere adattabile sia alla terapia di nebulizzazione sia di umidificazione di ossigenoterapia.

Raccordo sterile per nebulizzazione, per la connessione tra il suddetto flacone e il flussimetro, per la produzione delle microgocce comprese tra 1.4 e 8 micron.

Raccordo sterile per ossigenoterapia, per la connessione tra il suddetto flacone e il flussimetro per l'ingresso di O<sub>2</sub> nel flacone, dotato di allarme acustico nel caso di eccessiva resistenza al flusso.

Con apparecchio riscaldatore per la nebulizzazione meccanica riscaldata.

Con tubo di ritorno delle microgocce dotato di perforatore.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito n. 100 dispositivi di riscaldamento.

Pz. 3.000

**Importo a base d'asta € 56.000,00**

#### **Lotto n. 45**

a) Kit riscaldato per nebulizzazione e O<sub>2</sub> terapia per umidificatore attivo Kendall, composto da:

Colonna in alluminio per l'umidificazione ed il riscaldamento dei gas medicali nella ventilazione assistita.

Pz.5.000

b) Flacone acqua sterile per inalazione microfiltrata a 0,2 micron, deionizzata con resina a scambio ionico da litri 1-

Pz. 5.000

**Importo a base d'asta € 153.000,00**

#### **Lotto n. 46**

Sistema di aspirazione a circuito chiuso

Composto da :

a) Catetere mount lunghezza cm 10 circa in PVC a superficie interna liscia con valvola a tenuta rotante che consente il lavaggio del sondino escludendo la linea respiratoria. Sondino di bronco-aspirazione di durezza variabile con guaina e valvola di aspirazione. Con tappi per chiusura sondino e tappi luer. Possibilità di sconnettere il sondino mantenendo il sistema chiuso, con possibilità di effettuare broncoscopie e campionamenti a circuito chiuso, disponibile anche per pazienti tracheostomizzati. Misure ch 5-6-7-8-10-12-14-16-18, 12 e 14 tracheo. Confezione singola sterile.

Pz. 8.000

b) Sondini bronco-aspirazione di durezza variabile con guaina e valvola di aspirazione con raccordo adattabile sia al sistema di aspirazione che al sistema di aspirazione a circuito chiuso e tappo chiusura sondino. Misure come sopra. Confezione singola sterile.

Pz. 15.000

**Importo a base d'asta**

**€ 460.000,00**

#### **Lotto n. 47**

Manometro per la pressione venosa

Manometro ad acqua costituito da una asta rigida, trasparente, graduata. fornito di una prolunga e rubinetto a tre vie con sistema di fissaggio alla piantana. Monouso, sterile in confezione singola.

Pz. 2.000

**Importo a base d'asta**

**€ 6.000,00**

#### **Lotto n. 48**

Kit monitoraggio ad un trasduttore pediatrico

Per il monitoraggio della pressione arteriosa, completo di linea con gocciolatoio provvisto di filtro, tubo di almeno cm 120, con morsetto per chiusura a rullo. Il dispositivo di lavaggio deve prevedere l'utilizzo di pompa per erogare flussi < di 3 ml ora. Il trasduttore monouso deve consentire il test dell'onda quadra, la linea deve avere un rubinetto a tre vie per lo zero, una prolunga di almeno 120 cm., un sistema chiuso di prelievo, e una siringa per il controllo dei volumi erogati durante il flush. La parte terminale deve avere una prolunga di almeno cm. 15 con raccordo luer-lock alla cannula vasale. Sterile monouso, in confezione singola.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire i cavetti di collegamento alla linea monitor in dotazione a tutti i reparti.

Pz. 30

**Importo a base d'asta**

**€ 1.200,00**

#### **Lotto n. 49**

Kit monitoraggio ad un trasduttore

Per il monitoraggio della Pr. Art., completo di linea con gocciolatoio provvisto di filtro, tubo di almeno cm 120, con morsetto per chiusura a rullo. Il kit di lavaggio deve prevedere un dispositivo per erogare flussi di 3 ml/h con pressurizzazione di 300 mmHg. Il trasduttore monouso completamente trasparente deve consentire il test dell'onda quadra. La linea deve avere un rubinetto a tre vie per lo zero, una prolunga di almeno 120 cm., un sistema chiuso di prelievo. La parte terminale deve avere una prolunga di almeno cm. 15 con raccordo luer-lock alla cannula vasale. Sterile monouso in confezione singola.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire i cavetti di collegamento alla linea monitor in dotazione a tutti i reparti.

Pz. 1.400

**Importo a base d'asta**

**€ 32.500,00**

#### **Lotto n. 50**

Kit monitoraggio a due trasduttori

Per il monitoraggio della Pr. Art., completo di linea con gocciolatoio provvisto di filtro, tubo di almeno cm 120, con morsetto per chiusura a rullo. Il kit di lavaggio deve prevedere un dispositivo per erogare flussi di 3 ml/h con pressurizzazione di 300 mmHg. Il trasduttore monouso completamente trasparente deve consentire il test dell'onda quadra. Il kit deve essere composto da perforatore con gocciolatoio, tubo di collegamento cm 120, raccordo

con tre linee di lavaggio differenziate e test dell'onda quadra, due linee devono essere provviste di trasduttore tre rubinetti a tre vie, uno per linea, con effettuazione di prelievi arteriosi.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire i cavetti di collegamento alla linea monitor in dotazione a tutti i Reparti.

Pz. 300

**Importo a base d'asta € 8.000,00**

#### **Lotto n. 51**

Burette graduata

Per il controllo preciso dei liquidi infusi, costituita da perforatore con filtro antibatterico, morsetto di chiusura, punto iniezione per immissione farmaci, graduata da 100 a 150 ml, sistema di sicurezza con chiusura automatica alla fine della somministrazione del liquido contenuto, micro-gocciolatoio, morsetto per regolare la velocità di infusione, punto in caucciù per la somministrazione di farmaci, raccordo finale tipo luer-lock con filtro antibatterico.

Monouso sterile in confezione singola.

Pz.150

**Importo a base d'asta € 400,00**

#### **Lotto n. 52**

Catetere scambia tubi

Catetere pervio per la sostituzione del tubo endotracheale con estremità atraumatica, markers lungo il tratto centrale del catetere, due adattatori rapid-fit per la ventilazione durante la procedura, diametro esterno del catetere 19 Fr.

Pz. 50

**Importo a base d'asta € 2.000,00**

#### **Lotto n. 53**

Introduttore di Frova per intubazione

Catetere per introduttore di Frova per intubazioni difficili, adulti, con punta distale curva e chiusa, con due fori laterali, mandrino in acciaio, due adattatori rapid-fit per la connessione a dispositivi di ventilazione, sterile, monouso.

Pz. 20 diametro 8 Fr

Pz. 150 diametro 14 Fr

**Importo a base d'asta € 14.500,00**

#### **Lotto n. 54**

Contenitore termico

Contenitore in polistirolo per ghiaccio, dove alloggiare il sistema chiuso per iniettato.

Pz. 45

**Importo a base d'asta € 500,00**

#### **Lotto n. 55**

Bracciali per la misura incruenta della pressione arteriosa monotubo, monopaziente. Misure disponibili obesi, adulti, neonatali e pediatriche. Chiusura in velcro. Altezza del bracciale cm 2-3-4-5-6-8. Raccordo compatibile a sistemi NIBP dei monitors in dotazione ai Reparti.

Pz. 1.000

**Importo a base d'asta € 7.500,00**



**Lotto n. 56**

Sacche di pressurizzazione

Sacche da 500 ml, 1.000 ml, provviste di rilevatore di pressione di 300 mmHg, possibilità di utilizzo con una o due sacche per uso singolo, contemporaneo, in alternanza, sequenziale.

Pz.1.000

**Importo a base d'asta € 56.000,00**

**Lotto n. 57**

Sistema scalda sacche

Sacche da 500 ml complete di scalda sacca singolo e multiplo ed unità di controllo. Il dispositivo deve essere dotato di un sistema spremi-sacca che consente il corretto deflusso del liquido anche quando non sia possibile il gocciolamento per gravità. Il dispositivo dovrà funzionare sia a rete che a batteria.

Pz. 10 singolo

Pz. 5 multiplo

**Importo a base d'asta € 40.000,00**

**Lotto n. 58**

Sonde termometriche cutanee

Per il rilevamento in continuo della temperatura cutanea, sensore cutaneo adesivo, corredate di cavetto adattatore ai monitors in dotazione ai reparti.

Monouso sterile in confezione singola.

Pz. 1.500

**Importo a base d'asta € 6.000,00**

**Lotto n. 59**

Sonde termometriche esofagee e rettali

Sonde in PVC termosensibili per la misurazione della temperatura esofagea o rettale con cavetto adattatore ai monitors in dotazione ai reparti.

Monouso sterile in confezione singola.

Pz. 1.000

**Importo a base d'asta € 12.000,00**

**Lotto n. 60**

Sonde termometriche vescicali

Sonde in silicone con rilevatore per la misurazione della temperatura centrale vescicale, cavetto adattatore ai monitors in dotazione ai reparti.

Monouso sterile in confezione singola.

Pz. 500

**Importo a base d'asta € 24.000,00**

**Lotto n. 61**

Telini termici

Sistema di isolamento termico per la prevenzione della ipotermia, costituito da uno strato di alluminio rivestito da TNT. Non devono avere conducibilità elettrica, essere trasparenti ai raggi x, leggeri e resistenti. Monouso sterile in confezione singola

Misure:

cm 60x cm60 circa Pz. 200

cm 120x cm 120 circa Pz. 500  
cm 120x cm 220 circa Pz. 1.500  
**Importo a base d'asta € 15.000,00**

**Lotto n. 62**

Rubinetto a tre vie  
Capaci di tre e quattro posizioni per consentire l'apertura contemporanea anche di tre vie.  
Completamente trasparenti con attacchi luer-lock per terapia infusionale e monitoraggio.  
Monouso, sterile in confezione singola.  
Pz. 8.000

**Importo a base d'asta € 2.000,00**

**Lotto n. 63**

Rubinetto a tre vie con prolunga  
Capaci di tre e quattro posizioni per consentire l'apertura contemporanea anche di tre vie.  
Completamente trasparenti con attacchi luer-lock per terapia infusionale e monitoraggio  
con prolunga da 10-20-30 cm., circa.  
Monouso, sterile in confezione singola.  
Pz. 3.500

**Importo a base d'asta € 1.300,00**

**Lotto n. 64**

Rubinetto a tre vie con prolunga  
Capaci di tre e quattro posizioni per consentire l'apertura contemporanea anche di tre vie.  
Completamente trasparenti con attacchi luer-lock per terapia infusionale e monitoraggio  
con prolunga da 50-100-150 cm., circa..  
Monouso, sterile in confezione singola.  
Pz. 6.500

**Importo a base d'asta € 2.500,00**

**Lotto n. 65**

Prolunga per infusione venosa  
In PVC o equivalente, di materiale trasparente, per infusione venosa. Lunghezza di cm  
50-100-150 circa, con attacco luer-lock.  
Monouso, sterile in confezione singola.  
Pz. 10.000

**Importo a base d'asta € 5.000,00**

**Lotto n. 66**

Prolunga per monitoraggio arterioso  
In PVC o altro materiale plastico altamente resistente alla pressione, per monitoraggio  
arterioso. Lunghezza di cm 50-100-150 circa, con attacco luer-lock.  
Monouso, sterile in confezione singola.  
Pz. 7.000

**Importo a base d'asta € 5.500,00**

**Lotto n. 67**

Rampa di rubinetti a tre vie  
Batteria di quattro rubinetti multivie, che consentono l'apertura contemporanea di tre vie,  
completamente trasparente, con attacchi luer-lock e prolunga di cm 10.  
Sterile, monouso, confezione singola.

Pz. 2.500

**Importo a base d'asta**

**€ 7.000,00**

**Lotto n. 68**

Sistema di compressione SCD

a) Calze a compressione graduale, auto-clavabili fino a 10 volte, per la profilassi della trombosi venosa profonda. Materiali di composizione poliammide 85%, elastame 15%. Componente elastica della trama ad andamento circolare. Il profilo pressorio graduato deve essere il seguente: 18 mmHg alla caviglia, 14mmHg al polpaccio, 8 mmHg al ginocchio, 10 mmHg sopra il ginocchio, 8 mmHg alla coscia. Le calze devono presentare un'apertura di controllo sulla pianta, un rinforzo sul tallone, un inserto anti-costrizione nell'interno coscia. Devono essere disponibili nel modello a gambaleto, lunghezza coscia e con cintura in vita e con duplice codice colore, superiore e inferiore, per una facile individuazione della taglia. Pz. 1.000

b) Gambali monopaziente, sono disponibili nelle configurazioni "coscia" e "gambaleto". Dotato di tre camere a riempimento sequenziale e graduato. Le rispettive camere devono esercitare a partire dalla caviglia pressioni predeterminate di 45, 35 e 30 mmHg che consentono il completo svuotamento dell'albero venoso senza poter essere causa di distacco di eventuali trombi presenti, corredate di circuito di collegamento compressore. Devono essere nelle seguenti misure: gambale polpaccio, gambale coscia small; gambale coscia medium, e gambale coscia large. Pz. 1.000

La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito n° 5 unità di compressione SCD ed assicurare l'assistenza tecnica per tutta la durata della fornitura.

**Importo a base d'asta**

**€ 180.000,00**

**Lotto n. 69**

Sensori tipo NELLCOR

Sensori monouso per la misurazione non invasiva della saturazione di ossigeno e della frequenza del polso per pazienti adulti, pediatrici e neonatali. Devono essere sterili in materiale atossico riciclabile e privi di lattice. Compatibili con i monitors in dotazione.

Misure richieste

adulti Pz. 18.000

pediatrici Pz.2.500

neonatali Pz. 2.100

**Importo a base d'asta**

**€ 212.000,00**

**Lotto n. 70**

Sensori tipo NELLCOR

Con le stesse caratteristiche del lotto n. 66 ma di riflettanza in confezione sterile per la rilevazione della SpO2 in pazienti con situazione critica con bassa perfusione periferica, posizionamento frontale.

Pz.300

**Importo a base d'asta**

**€ 9.000,00**

**Lotto n. 71**

Casco in materiale plastico biocompatibile monopaziente per CPAP con venturimetro integrato per FiO2 dal 40 al 100%, dotato di silenziatore, con circuito doppio pre-assemblato, con attacco per doppio flussometro, fornito di bretelle ascellari di ancoraggio e connettori 22M-22F ISO. Corredato di manometro integrato, due accessi a tenuta per il passaggio di sondini nasogastrici e/o alimentazione, di diametro 3,5/7 mm. Valvola di sicurezza antisoffocamento bidirezionale, oblò di ispezione con chiusura a vite. Versione

adulti e pediatrica, latex free in confezione singola- Clinicamente pulito.

Pz 100

**Importo a base d'asta € 35.000,00**

#### **Lotto n. 72**

Caschi NIV

Casco in materiale plastico biocompatibile monopaziente per NIV fornito di bretelle ascellari di ancoraggio e connettori 22M ISO. Con due accessi a tenuta per il passaggio di sondini naso gastrici e/o alimentazione, diametro 3,5/7 mm, valvola di sicurezza antisoffocamento bidirezionale ad apertura automatica in mancanza di pressione. Oblò di ispezione con chiusura a vite, cuffia integrata che permette la riduzione del volume interno del casco. Versione adulti e bambini, privi di lattice in confezione singola. Clinicamente pulito.

Pz. 200 con cuffia integrata

Pz. 100 senza cuffia

**Importo a base d'asta € 46.000,00**

#### **Lotto n. 73**

Sistema chiuso per iniettato

Costituito da una serpentina completa di perforatore di sacca ed alla estremità distale un rubinetto con attacco luer-lock con valvola unidirezionale antireflusso, siringa a doppia camicia per protezione termica ed anticontaminazione per la misura della portata cardiaca con la tecnica della termodiluizione. Monouso sterile in confezione singola. Contenitore termico in polistirolo o altro isolante per ghiaccio dove viene alloggiato il sistema chiuso per iniettato.

Pz. 150

**Importo a base d'asta € 4.100,00**

#### **Lotto n. 74**

Sistema per la misurazione della gittata cardiaca continua in tempo reale

Catetere per l'arteria polmonare per la misurazione continua in tempo reale della gittata cardiaca. Deve essere in grado, tramite principio termodinamico del trasferimento di calore, di rilevare e visualizzare rapidi cambiamenti della gittata cardiaca attraverso un termistore che riscalda di due gradi in più rispetto alla temperatura del sangue rilevato. Inoltre è richiesta la capacità di aggiornarsi ad ogni battito se richiesto.

Pz.1.200

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito n. 10 sistemi di monitoraggio.

**Importo a base d'asta € 142.000,00**

#### **Lotto n. 75**

Dispositivo monopaziente per l'igiene orale costituito da :

- a) spazzolino a setole morbide atra-umatiche con possibilità di connessione con la linea del vuoto e foro controllo aspirazione, con possibilità di impiego di una fiala di collutorio.

Pz. 4.500

- b) collutorio igenizzante, disinfettante in fiale

Pz. 9.000

**Importo a base d'asta € 50.000,00**

#### **Lotto n. 76**

Tubo in PVC per circuito di ventilazione, spiralato, corrugato e internamente liscio, coibentato.

Misure richieste:

cm40

cm 80

cm 120

Monouso sterili in confezione singola.

Pz. 500

**Importo a base d'asta € 1.800,00**

#### **Lotto n. 77**

Unità manuale per RMN

Circuito di Jackson-Rees modificato non rebreathing in PVC con tubo corrugato di lunghezza 300 cm e diametro interno 10 mm (neo-natale), 15 mm (pediatrico), con valvola geometrica e pallone di riserva 500 ml (neo-natale), 1000 ml (pediatrico), raccordi 22/15 per entrata/uscita dei gas

Pz 200

**Importo a base d'asta € 4.000,00**

#### **Lotto n. 78**

Naso artificiale

Filtro igroscopico con un volume di circa 16 ml e una superficie di scambio maggiore di circa 400 cm<sup>2</sup>, dovrà garantire una efficace auto-umidificazione e dovrà essere funzionale anche in presenza di espettorato. Dovrà avere la presa di ossigeno in posizione tale da consentire il riscaldamento e l'umidificazione, con possibilità di effettuare aspirazioni e prelievi senza rimuoverlo.

Pz. 6.000

**Importo a base d'asta € 9.900,00**

#### **Lotto n. 79**

Raccordo a T

Raccordo in PVC trasparente, connessione 22M-22F-22\15. Monouso, sterile in confezione singola.

Pz. 1.500

**Importo a base d'asta € 2.200,00**

#### **Lotto n. 80**

Trappole per circuiti

In PVC trappole raccogli condensa (raccordo e connettore), per adulti da inserire nel circuito di ventilazione. Monouso sterili in confezione singola.

Pz. 400

**Importo a base d'asta € 1.000,00**

#### **Lotto n. 81**

Raccordi a "Y"

In PVC per circuito di ventilazione. Monouso sterili in confezione singola.

Pz. 400

**Importo a base d'asta € 600,00**

#### **Lotto n. 82**

Raccordi a "Y"

In PVC per circuito di ventilazione. Monouso sterili in confezione singola con valvole unidirezionali. Misura 22M-15F/ 22M-22M.

Pz. 300

**Importo a base d'asta € 600,00**

**Lotto n. 83**

Raccordi a "T"

In PVC con tre attacchi di mm 22/15. Monouso sterili in confezione singola

Pz. 500

**Importo a base d'asta € 700,00**

**Lotto n. 84**

Raccordi a "T"

In PVC con due attacchi di mm 22 F da un lato e di mm 22 M dall'altro. Monouso sterili in confezione singola.

Pz. 100

**Importo a base d'asta € 200,00**

**Lotto n. 85**

Raccordi a "T"

In PVC con due attacchi mount angolati di mm 15 da un lato e di mm 22 dall'altro.. Monouso sterili in confezione singola.

Pz. 1.500

**Importo a base d'asta € 3.500,00**

**Lotto n. 86**

a) Raccordo diritto in PVC con attacchi 22M/22M

Pz. 1.000

b) Raccordo diritto in PVC con attacchi 22/15-22/15M

Pz. 1.000

**Importo a base d'asta € 2.600,00**

**Lotto n. 87**

Raccordi dritti per circuiti di ventilazione

Un'estremità 15 femmina/22 maschio, l'altra estremità 22 femmina n. 200 pz.

“ 22 femmina “ “ “ “ n. 200 pz.

“ 15 femmina/22 maschio, “ “ 22 maschio n. 100 pz.

**Importo a base d'asta € 700,00**

**Lotto n. 88**

Raccordi a gomito

Un'estremità 22 femmina, l'altra estremità 22 maschio/15 femmina n. 100 pz.

**Importo a base d'asta € 150,00**

**Lotto n. 89**

Raccordi a "croce"

In PVC con due estremità opposte 22M e una 22/15, l'altra opposta 22F

Pz. 500

**Importo a base d'asta € 800,00**

**Lotto n. 90**

Dispositivi per ginnastica respiratoria ad incentivazione di flusso

Dispositivi per ginnastica respiratoria monopaziente per preparazione pre-operatoria e rapido recupero post-operatorio della funzionalità respiratoria. L'incentivatore deve avere tre camere cilindriche separate, ciascuna dotata di una "pallina" che si solleva in relazione all'atto inspiratorio. Il sollevamento della pallina nella prima camera avviene quando il flusso inspiratorio del paziente raggiunge i 600cc/sec, la seconda 900cc/sec., la terza 1.200cc/sec. Dotato di tubo e boccaglio.

Nel punto di congiunzione tra boccaglio e dispositivo deve essere presente un filtro per l'aria inspirata per prevenire l'inspirazione di materiale estraneo.

Dotato di etichetta adesiva per l'identificazione del paziente.

Pz.600

**Importo a base d'asta**

**€ 3.900,00**

#### **Lotto n. 91**

Dispositivi per ginnastica respiratoria ad incentivazione di volume

Dispositivi per ginnastica respiratoria monopaziente per preparazione pre-operatoria e rapido recupero post-operatorio del volume polmonare. L'incentivatore deve avere le seguenti caratteristiche:

Cilindro dotato di uno stantuffo che si solleva in relazione all'atto inspiratorio del paziente che consente di monitorare, grazie ad una scala graduata posta sulla superficie esterna del dispositivo, il volume d'aria inspirato. Finestra con cursore, che sollevandosi in corrispondenza dell'atto inspiratorio, funziona da indicatore del flusso di inspirazione per l'aria inspirata per prevenire l'inspirazione di materiale estraneo.

Versione pediatrica - geriatrica da 2.500 ml, versione adulti da 5.000 ml-

Pz. 500

**Importo a base d'asta**

**€ 6.000,00**

#### **Lotto n. 92**

Maschera per broncoscopia in PVC trasparente, cuscinetto gonfiabile, munita di membrana in silicone con foro per il passaggio del broncoscopio e tubo di raccordo in PVC per la ventilazione. Misura neonatale, pediatrica, adulti e adulti con foro da 10 mm per gastroscopio.

Pz. 500

**Importo a base d'asta**

**€ 18.000,00**

#### **Lotto n. 93**

Sistema impiantabile per terapia infusione, nutrizione parenterale, chemioterapia long-time. Il catetere deve essere in poliuretano, a punta aperta, dotato di un sistema di connessione al port con meccanismo a pressione, il port, di dimensioni e peso ridotto (max. 7 gr), deve essere in titanio in un alloggiamento di polisulfone, standard a camera singola, dotato di tre punti di ancoraggio. Il setto autosigillante, in silicone, deve permettere 2.000 iniezioni con aghi di Huber, compreso di kit di introduzione con guaina peel-away e relativo mandrino. Misura 7 Fr, cateteri accessori per sistemi impiantabili da 20 e 30 cm completi di clamps e ago non coring da 19 a 22 G.

Pz. 300

**Importo a base d'asta**

**€ 48.000,00**

#### **Lotto n. 94**

Filtro antibatterico virale di tipo meccanico e umidificatore con capacità di umidificazione non inferiore a 28 ml/lt a 30 lt minuto, con membrana filtrante tipo HEPA, avente almeno classe di filtrazione 12, il prodotto dovrà essere corredato di certificazione per protezione

virus HIV, TBC, epatite C. Sterile , monouso, privo di lattice.

Pz. 1.000

**Importo a base d'asta € 9.500,00**

#### **Lotto n. 95**

Circuito anestesia adulti, pediatrico e neo-natale completo di catetere mount e filtro realizzato in PVC con parete interna liscia, trasparente non conduttivo con spirale di rinforzo, diametro 19, 15, 10 mm e raccordi flex da 22 mm, Y con prese temperatura e pressione, lunghezza 180 cm, raccogli condensa su linea inspiratoria ed espiratoria.

Compliance inferiore al 2% inerente al tubo e test di assorbimento dei gas documentato.

Catetere mount in PVC con parete interna liscia e raccordo di Coob girevole a 360°, connessioni 22M/15F lunghezza 10 cm con doppio tappo asportabile per bronco-aspirazioni. Connessione circuito 15M spazio morto catetere non superiore a 25ml. Filtro antibatterico antivirale di tipo meccanico HEPA con classe di filtrazione 13 avente proprietà HME ( scambiatore di calore e umidità), il tutto confezionato in una unica busta sterile, privo di lattice e di ftalati (DEHP).

Pz. 3.000

**Importo a base d'asta € 120.000,00**

#### **Lotto n. 96**

Sistema impiantabile multifunzione di forma non traumatica in doppia confezione rigida sterile, per la somministrazione di farmaci per applicazioni di accesso diretto. Deve consentire l'accesso ripetuto di iniezioni e l'infusione continua di farmaci, indicato per analgesia, chemioterapia, somministrazione nutrizionale parenterale, prelievi ematici trasfusioni ematiche, somministrazioni di altri fluidi. Il port deve essere in titanio con la parte interna in polioossimetilene, compatibile RMN, dotato di sistema per la connessione a scatto, fornito di un setto infusionale in elastomero di silicone radio-opaco auto sigillante. Altezza non superiore a 10,50 mm, catetere in silicone radio-opaco e graduato con markers ogni 5 cm, dotato di sistema di aggancio ad alta tenuta. Deve essere disponibile con catetere da 7 e 8Ch, sia in versione pre-connesso che non pre-connesso, con kit di introduzione completo anche di tunnellizzatore.

Pz. 500

**Importo a base d'asta € 80.000,00**

#### **Lotto n. 97**

Sistemi venosi totalmente impiantabili, in titanio rivestito in polioossimetilene, compatibile RMN, di peso non superiore a 4 grammi ed altezza non superiore a 9,5 mm. Catetere in silicone radio-opaco e graduato con markers ogni 5 cm, dotato di sistema di aggancio ad alta tenuta. Deve essere disponibile con catetere da 4,5 e 6,5 Ch sia in versione pre-connesso che non pre-connesso, con kit di introduzione completo anche di tunnellizzatore.

Pz. 500

**Importo a base d'asta € 80.000,00**

#### **Lotto n. 98**

Sistema per infusione endovenosa ed induzione anestesia a circuito chiuso.

Batteria pluripaziente monoday per la diluizione in linea della concentrazione farmacologia senza nessuna disconnessione del circuito e gestione dell'infusione ad alto flusso in condizioni di emergenza.



Provvisto di una via con valvola unidirezionale per il riempimento e di tre vie per i farmaci con valvola a digito pressione disinseribile con chiavetta, prolunga con rubinetto a tre vie con accesso di sicurezza, connessione tipo blun per il collegamento al connect.

Pz. 3.000

Connect con valvola antireflusso con attacco a spina, misure 10, 30, 50, 100 e 150 cm

Pz. 5.000

Connect, come sopra, ma con via a y, con raccordo di sicurezza presso-fuso, misure 30, 50 e 150 cm

Pz. 3.000

Connect a due e tre vie con valvola antireflusso

Pz. 1.000

**Importo a base d'asta**

**€ 130.000,00**

### **Lotto n. 99**

Laringoscopio ottico composto da due canali, uno utilizzabile come guida per l'inserimento ed il posizionamento del tubo endotracheale, l'altro include il sistema ottico provvisto di lente nella parte distale e visore nella parte prossimale. Deve avere una forma anatomica, provvisto di una luce a batteria e di sistema anti-appannante. Misure small e medium, non deve contenere lattice.

Pz. 50

**Importo a base d'asta**

**€ 2.500,00**

### **Lotto n. 100**

**UMIDIFICATORE PRERIEPITO PER OSSIGENO TERAPIA DA 500 ML**

Umidificatore monopaziente per ossigenoterapia preriempiuto con acqua sterile, dotato di sistema a circuito chiuso o di valvola anticontaminazione per la prevenzione delle infezioni nosocomiali. Deve essere dotato di raccordo compatibile con i flussometri in dotazione, funzionamento silenzioso, adattabile ad ogni tipo di set per ossigeno terapia, in materiale plastico ( per esempio polipropilene), deve garantire i valori di umidità costanti al paziente per tutta la durata della terapia, deve essere dotato di una etichetta dove poter apporre i dati del paziente. Deve essere privo di lattice.

Pz. 10.000

**Importo a base d'asta**

**€ 45.000,00**

%%%