

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

Premesso che:

con la deliberazione n. 237 del 12.06.2009 venivano assegnate, ai Dirigenti dei Servizi Centrali e delle Strutture, le competenze ad adottare tutti quei provvedimenti formali in attuazione di piani, di programmi della Direzione Strategica dell'Azienda;

con determina n. 190/2010 fu inviato il capitolato Tecnico e fabbisogno annuo relativo alla fornitura di dispositivi per terapia intensiva e camera operatoria;

con successiva determina DIF n. 87/2012 stante al notevole lasso di tempo trascorso è stata modificato, il fabbisogno annuo per la fornitura di dispositivi per terapia intensiva e camera operatoria;

con nota n. 1751 del 08/03/2013 il Servizio ABS ha chiesto, a questo DIF, indicazioni circa la formulazione dei lotti e alla numerazione degli stessi, nonché la riproposizione con Determina Dirigenziale del Disciplinare Tecnico;

Questo Dipartimento ha provveduto, aderendo alla richiesta formulata con la suddetta nota, a riproporre, con la presente, il disciplinare tecnico e il fabbisogno annuo dei dispositivi per terapia intensiva e camera operatoria, riformulato alla luce delle nuove esigenze per l'anno 2013 e tenendo conto anche delle nuove aggiudicazioni SoreSa.

Per tutto quanto indicato:

D E T E R M I N A

- di riapprovare il Capitolato tecnico (allegato A) ;
- di riapprovare l'allegato B, relativo all'elenco del fabbisogno annuo presunto dei dispositivi per terapia intensiva e camera operatoria stimati occorrenti, con le relative spesa presunta;
- di dare atto che la spesa occorrente grava sul conto 50101080101, e per la quota parte che risulterà necessaria per l'esercizio corrente trova capienza nell'autorizzazione aut. n. 23 anno 2013.
- di trasmettere la presente Determina all' UOC Servizio Acquisizione Beni e Servizi, per i successivi adempimenti di competenza.
- Il sottoscritto dirigente responsabile provvederà a curare ogni adempimento relativo alla esecuzione della presente determinazione, che viene resa immediatamente esecutiva, nonché alla pubblicazione della stessa sull'Albo Pretorio Informatico.

Dipartimento Farmaceutico
Il Direttore
Dr. **Edoardo NAVA**

REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE NA 3 SUD
Dipartimento farmaceutico

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI
DISPOSITIVI PER TERAPIA INTENSIVA
E CAMERA OPERATORIA

Sommario

Art. 1	Oggetto e durata della gara
Art. 2	Quantità
Art. 3	Documentazione tecnica richiesta
Art. 4	Etichettatura
Art. 5	Requisiti di confezionamento
Art. 6	Modifica codice/confezionamento
Art. 7	Ordini e consegna della merce
Art. 8	Innovazione tecnologica
Art. 9	Modalità di aggiudicazione della gara
Art. 10	Campionatura



Art. 1 – Oggetto e durata della gara

Oggetto del presente capitolato tecnico è la fornitura di DISPOSITIVI PER TERAPIA INTENSIVA E CAMERA OPERATORIA occorrenti all'ASL NAPOLI 3 SUD.

La fornitura avrà la durata di 36 mesi, e comunque fino ad aggiudicazione da parte della SORESA SPA.

Nel caso di aggiudicazione da parte di Soresa, nel corso di durata contrattuale, questa ASL si riserva il diritto di recedere dal contratto.

Art. 2 - Quantità

Le quantità indicate e l'importo indicato come probabile valore di fornitura nell'allegato B del presente capitolato tecnico, relative a ciascun prodotto, hanno valore meramente indicativo e pertanto non impegneranno quest'Amministrazione, che si riserva di procedere agli ordini, esclusivamente sulla base delle necessità.

Eventuali variazioni in aumento o in diminuzione fino a comprendere il caso di totale annullamento degli ordinativi, non influiscono sulla validità dell'offerta, né danno diritto ad alcun compenso aggiuntivo.

I prodotti e i relativi confezionamenti, etichette e fogli illustrativi devono essere conformi ai requisiti previsti dalle leggi e regolamenti nazionali, comunitari ed internazionali in materia (UNI/EN/ISO), vigenti all'atto della fornitura e devono essere provvisti, ove previsto, di marcatura di conformità CE. Il marchio deve essere apposto in maniera visibile, leggibile ed indelebile, corredato del numero di codice dell'Organismo Notificato, ove regolamentato. E' vietato apporre marchi o iscrizioni che possano indurre in errore.

Art. 3 Documentazione tecnica richiesta

I concorrenti devono fornire le informazioni tecniche (schede tecniche, cataloghi, ecc.) dei prodotti offerti, con riferimento ai prodotti e alle caratteristiche tecniche indicate nel presente capitolato. Per cui ciascuna Impresa dovrà far pervenire un plico sigillato contenente la documentazione tecnica d'ogni prodotto offerto. Il plico deve riportare, all'esterno, la voce cui la documentazione si riferisce.

La documentazione deve essere composta da:

a. Scheda tecnica della Casa produttrice del prodotto offerto che deve indicare:

- ✓ Denominazione commerciale del prodotto
- ✓ Descrizione del prodotto
- ✓ Marchio CE (certificato secondo il D.L.vo n° 46 del 24 febbraio 1997 in attuazione della Direttiva CEE 93/42 e successive modifiche e integrazioni, concernente i dispositivi medici)
- ✓ Conformità (UNI EN ISO certificate)
- ✓ Classificazione secondo la CND vigente
- ✓ Descrizione del tipo di materiale utilizzato per i singoli componenti di ciascun dispositivo
- ✓ Misure e dimensioni disponibili
- ✓ Tipo di confezionamento
- ✓ Numero di pezzi per scatola
- ✓ Prodotto monouso, metodo di sterilizzazione con dichiarazione di conformità alla normativa vigente
- ✓ Prodotto pluriuso, indicare il tipo di sterilizzazione da adottare e il numero di possibili riutilizzazioni.
- ✓ Eventuale compatibilità con prodotti disinfettanti, soluzioni acide e basiche, etc.
- ✓ Validità
- ✓ Stoccaggio
- ✓ Smaltimento
- ✓ Produttore e luogo di produzione, codice assegnato dal produttore.
- ✓ Distributore con indicazione della sede legale, codice assegnato se diverso da quello del produttore.

b. Data di introduzione sul mercato e quella di introduzione sul mercato italiano, se diversa da quella precedente.

- c. Indicazione precisa per quale uso è stato richiesto e concesso il marchio CE.
- d. Ciclo del processo produttivo usato se non coperto da segreto industriale.
- e. Caratteristiche di progettazione e costruzione riferite alla manualità e alle tecniche d'uso.
- f. Controlli sulle materie prime e sui prodotti finiti.
- g. Certificazione dei test di biocompatibilità (test di sensibilizzazione e d'irritazione cutanea).
- h. Atossicità dei materiali utilizzati.
- i. Report delle sperimentazioni registrative ai sensi del DL. vo 2 agosto 2005 (dichiarazione attestante se il fabbricante ha effettuato sperimentazioni sui dispositivi oggetto del capitolato e se ha in corso sperimentazioni per il miglioramento tecnologico o per acquisizione di certificazione per una nuova destinazione d'uso).
- j. Dichiarazione sostitutiva resa dal titolare della Ditta indicante gli estremi del decreto del Ministero della Sanità relativo alla registrazione dei prodotti offerti.
- k. Una breve relazione in cui venga descritto il Servizio post-vendita di cui si dispone ed in particolare l'organizzazione distributiva territoriale, l'assistenza tecnica effettuata, la disponibilità alla fornitura di pezzi di ricambio (ove necessario) e al servizio di formazione (addestramento) e aggiornamento del personale addetto all'utilizzazione del dispositivo

La suddetta documentazione in originale e/o in copia autenticata a norma di legge dovrà essere in lingua italiana, dovrà essere debitamente rilegata e non fascicolata, riportare il numero delle pagine al fine di consentire alla Commissione giudicatrice di poter svolgere gli adempimenti burocratici e tecnici con la massima celerità.

E' fatto espresso carico alla Ditta partecipante, di apporre su ciascun documento tecnico presentato, il riferimento numerico alla voce cui il prodotto si riferisce al fine di un corretto ed immediato riscontro di riferimento al presente capitolato.

La mancata presentazione della documentazione tecnica nei modi richiesti comporterà l'esclusione relativa al lotto di riferimento.

Art. 4 – Etichettatura

Ogni dispositivo deve essere corredato delle necessarie informazioni per garantire un'utilizzazione sicura e per consentire di identificare il fabbricante, come da Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con D. Lgs. 24 febbraio 1997 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni.

L'etichetta, deve riportare:

1. la denominazione commerciale
2. la descrizione in lingua italiana del prodotto e del materiale utilizzato per la fabbricazione dei singoli componenti.
3. le misure e le dimensioni
4. i dati relativi a: quantità, n° di lotto, data di preparazione e scadenza (mese/anno)
5. la dicitura "STERILE", "NON STERILE", "MONOUSO" o relativo simbolo, la data e il tipo di sterilizzazione
6. se pluriuso indicare il tipo di sterilizzazione da adottare e il numero di possibili riutilizzazioni
7. ove del caso istruzioni sulla pulizia e la disinfezione
8. se del caso "dispositivo su misura" o "dispositivo destinato ad indagini cliniche"
9. codice a barre identificativo del codice prodotto il nome o ragione sociale e indirizzo del produttore
10. la marcatura CE
11. il codice prodotto della Ditta, che dovrà essere identico a utilizzato sulle bolle di accompagnamento nel corso della fornitura
12. eventuali istruzioni per l'uso
13. eventuali avvertenze e/o precauzioni per gli utilizzatori.
14. condizione di conservazione e/o manipolazione

Il foglietto illustrativo deve riportare:

- ✓ Tutte le informazioni contenute nell'etichetta ad esclusione dei punti 4 e 9
- ✓ Le prestazioni previste ed eventuali effetti collaterali
- ✓ Tutte le informazioni relative alla installazione e connessione con altri dispositivi (ove necessario)
- ✓ Manutenzione ed avvertenze

- ✓ composizione qualitativa essenziale per adempiere la termodistruzione secondo la normativa vigente.

Le indicazioni, devono essere stampigliate in maniera indelebile, non sono ammesse etichette adesive o scritte con pennarelli.

Art. 5 - Requisiti di confezionamento

Il materiale di confezionamento deve essere resistente e tale da impedire un'eventuale contaminazione esterna, garantendo pertanto il mantenimento della sterilità del prodotto fino al momento dell'uso (per i prodotti ad elevato rischio di contaminazione è obbligatorio il confezionamento primario doppio).

I confezionamenti primari e secondari devono riportare all'esterno in lingua italiana, ben chiare le informazioni previste dalla normativa vigente e necessarie per garantire la corretta identificazione, movimentazione e conservazione dei beni contenuti e l'indicazione del lotto di produzione e della data di scadenza.

Nella confezione dovrà essere presente il foglietto illustrativo con diciture facilmente comprensibili ed espresse in lingua italiana.

Gli imballi devono essere facili da movimentare e da immagazzinare, resistenti alla sovrapposizione ed ad altre eventuali azioni meccaniche

Il materiale fornito dovrà essere confezionato in unità multiple di peso non superiore ai limiti previsti dalla normativa vigente e comunque nel rispetto del Decreto 81/08 e s.m.i.

Eventuali pedane in legno, pallet o altro, utilizzati per il trasporto e la consegna dei prodotti dovranno essere ritirati dall'azienda fornitrice a propria cura e spese nel momento in cui si renderanno disponibili.

Art. 6 – Modifica codice/confezionamento

La modifica del codice e/o del confezionamento del dispositivo aggiudicato dovrà essere sempre comunicata dall'impresa, con un preavviso minimo di trenta giorni, con dettaglio dei motivi riguardanti il cambiamento, che potrà avvenire solo previa accettazione da parte dell'azienda. naturalmente l'Impresa dovrà fornire le certificazioni riferite al nuovo articolo.

Art. 7 – Ordini e consegna della merce

La Ditta aggiudicataria deve eseguire, a proprio rischio e spese, la consegna della fornitura entro 5 (CINQUE) giorni di calendario, con inizio dalla data di ricevimento dell'ordine.

Il termine di esecuzione potrà essere differito soltanto per motivi connessi a cause di forza maggiore, debitamente comprovati con valida documentazione e riconosciuti dall'Amministrazione.

La Ditta, in tal caso, deve effettuare specifica comunicazione alla stazione appaltante entro tre giorni dal verificarsi dell'evento. In mancanza della comunicazione nei termini indicati, nessuna causa di forza maggiore potrà essere adottata a giustificazione d'eventuali ritardi, rispetto al termine di consegna.

In caso di mancata puntuale consegna, totale o parziale, l'Amministrazione a suo giudizio insindacabile, nel rispetto di quanto stabilito dalla legge e/o regolamenti operanti in materia, applicherà una penale in misura adeguata.

Il frazionamento della consegna rispetto all'ordine ricevuto, senza il preventivo consenso, si configura come "mancata consegna" sulla quantità non consegnata e pertanto subordinata a quanto sopra indicato.

In entrambe le ipotesi l'Azienda Sanitaria si riserva, la facoltà di procedere all'acquisto del prodotto, al meglio sul mercato locale, addebitando alla ditta aggiudicataria l'eventuale maggiore onere di spesa.

La ditta aggiudicataria dovrà consegnare il materiale nella quantità di volta in volta richiesta presso il punto di consegna indicato sull'ordine. Imballi e confezioni dovranno essere a "perdere", gli imballi che a giudizio del personale dell'Azienda, presentassero difetti, lacerazioni, o qualsiasi traccia di manomissione, saranno rifiutati e la ditta fornitrice dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione, comunque non oltre le 36 ore.

All'atto della consegna il fornitore deve presentare una bolla d'accompagnamento in triplice copia, debitamente sottoscritta, dalla quale risultino la quantità e la natura dei beni consegnati.

La Ditta aggiudicataria deve assicurare all'atto della consegna del materiale di cui al presente appalto che lo stesso presenti i seguenti requisiti:

- 3/4 del periodo di validità della sterilizzazione;
- etichettature in lingua italiana

Il materiale che alla consegna non presenterà le caratteristiche suddette sarà respinto, integrando gli estremi di mancata consegna con le responsabilità e le conseguenze alla stessa refluenti.

Al ricevimento della merce saranno effettuati i controlli quali-quantitativi da parte del personale dell'Azienda Sanitaria.

In caso di impossibilità a procedere ad un accurato controllo, per via dell'imballaggio e/o per la quantità degli articoli, il ricevimento avverrà " con riserva ". Anche a consegna avvenuta ed accettata, ove emergesse qualche vizio, difetto o in ogni caso non corrispondenza ai requisiti prescritti, la merce sarà debitamente contestata.

La comunicazione interrompe i termini di pagamento della sola merce in contestazione, fino alla sostituzione del materiale con altro analogo e rispondente alle caratteristiche della tipologia e quantità richieste dall'Azienda Sanitaria.

Nell'attesa del predetto ritiro, le merci rimarranno a disposizione dell'Impresa fornitrice, senza alcuna responsabilità da parte dell'Azienda Sanitaria per tutti gli eventuali o ulteriori danni che le stesse dovessero subire.

Si precisa inoltre che è facoltà dell'Azienda Sanitaria contestare la merce consegnata, comunque ed in ogni caso, quando si procederà all'effettivo utilizzo, qualora la merce dovesse palesare difetti non rilevabili all'atto della consegna.

L'Azienda Sanitaria dovrà avere la sostituzione della merce contestata entro tre giorni dalla segnalazione, salvo particolari casi d'urgenza nei quali la sostituzione dovrà essere effettuata, anche solo per parte, entro 48 ore.

Nel caso in cui il fornitore rifiuti o comunque non proceda alla sostituzione dell'oggetto della merce oggetto della contestazione nei termini suddetti, il committente procederà direttamente all'acquisto sul libero mercato, d'eguali quantità e qualità della merce, addebitando l'eventuale differenza di prezzo alla Ditta aggiudicataria, oltre alla rifusione d'ogni altra spesa e/o danno.

Il Fornitore si impegna ad accettare la trasmissione degli ordini in modalità telematica; si impegna altresì ad acquisire e rendere disponibili flussi dati in modalità digitale, con caratteristiche e formati conformi alle specifiche della Regione Campania riguardanti la dematerializzazione dei documenti; si impegna inoltre a provvedere gratuitamente, per la durata del contratto a:

- fornire in formato digitale, su specifiche definite dall'ASL NAPOLI 3 SUD, tutti i dati necessari per inizializzare/manutenere il catalogo prodotti nell'Anagrafica, per tutti i prodotti oggetto di fornitura;
- aggiungere nuovi flussi a seguito di ampliamenti funzionali previsti dalla Regione Campania;
- adeguare i flussi-dati di cui sopra nel caso di eventuali modifiche apportate dalla Regione Campania.

Art. 8 – Innovazione tecnologica

L'impresa aggiudicataria è tenuta ad informare quest'Amministrazione, qualora metta in commercio materiale analogo a quello fornito, ma con caratteristiche innovative.

Sarà facoltà di quest'Amministrazione accettare la sostituzione, previo parere tecnico e a parità di condizioni economiche e contrattuali.

Art. 9 - Modalità di aggiudicazione della gara

Non è consentito presentare offerta riferita a singole voci costituenti i diversi lotti.

Ciascun lotto, della presente gara, verrà aggiudicato ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. all'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo le modalità di seguito stabilite.

A) **PREZZO**: punteggio massimo previsto punti 50.

B) **QUALITA'** :punteggio massimo previsto punti 50 (punteggio minimo per l'ammissione: 30 punti):

Parametri di valutazione per stabilire il punteggio relativo qualità:

- **Caratteristiche tecniche e funzionali** (maneggevolezza, qualità del materiale, biocompatibilità e grado di accuratezza del prodotto finito, ampiezza della gamma delle misure offerte, studi effettuati, compatibilità con disinfettanti o altri prodotti chimici, etc.);

Massimo Punti 25

- **Funzionalità della confezione sia primaria che secondaria e completezza delle informazioni riportate sulle stesse.**

Massimo Punti 6

- **Servizio post-vendita con particolare riferimento all'organizzazione distributiva territoriale, assistenza tecnica, disponibilità alla fornitura di pezzi di ricambio (ove necessario)**

Massimo Punti 6

- **Servizio di formazione (addestramento) e aggiornamento del personale addetto all'utilizzazione del dispositivo**

Massimo Punti 8

- **Tempi di consegna, espressi come miglioramento dei tempi massimi previsti (art. 7). Il massimo punteggio sarà attribuito alla ditta che avrà dichiarato i tempi di consegna minori, alle altre ditte verranno assegnati punteggi con criterio proporzionale.**

Massimo Punti 5

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti che presentino:

offerte con riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nel capitolato;

offerte che siano sottoposte a condizione;

offerte incomplete e/o parziali.

La valutazione tecnica sarà effettuata da una commissione appositamente nominata ed avverrà con metodologia comparativa.

La commissione, per effettuare la valutazione, si avvarrà delle schede tecniche, inviate dalle ditte partecipanti;

L'invio di schede tecniche non conformi a quanto richiesto nell'apposito articolo 3 del presente capitolato tecnico, comporterà l'esclusione dalla gara delle ditte inosservanti.

L'Azienda si riserva la possibilità di richiedere eventuali chiarimenti e/o campionature, qualora la preposta commissione rilevasse delle incongruenze e/o difficoltà nella valutazione della scheda tecnica.

Per i lotti in cui, eventualmente, vengono indicate con precisione le misure dei prodotti, l'eventuale indisponibilità di alcune misure e/o tipologie non rappresenta una condizione di perentoria esclusione. Sarà facoltà della Commissione valutare, in base alle esigenze d'uso ed all'eventuale offerta di prodotti sostitutivi, il grado di sufficienza o meno dei prodotti presentati.

In caso di mancata rispondenza tra prodotti forniti e quanto previsto nel presente capitolato, a seguito di verifica dai parte dei responsabili dei servizi utilizzatori, successivamente all'aggiudicazione, si procederà alla contestazione del prodotto ritenuto non rispondente ed alla proposta di aggiudicazione a favore della ditta seconda migliore offerente e così di seguito.

Ogni decisione circa l'aggiudicazione della fornitura è comunque subordinata alla stipula del relativo contratto.

Art. 10 - Campionatura

L'Azienda si riserva la possibilità di richiedere eventuale campionatura, qualora la preposta commissione rilevasse delle incongruenze e/o difficoltà nella valutazione della scheda tecnica.

L'ASL NAPOLI 3 SUD si riserva la possibilità di richiedere integrazioni della documentazione tecnica ritenuta insufficiente per la valutazione dalla Commissione preposta e/o eventuale campionatura, che la Ditta concorrente sarà tenuta ad inviare con la massima tempestività e comunque non oltre tre giorni lavorativi dalla data della richiesta.

I campioni richiesti dovranno riportare l'indicazione del numero/lettera del Lotto di riferimento. Per ogni prodotto offerto dovrà essere dettagliatamente descritta la confezione, nel caso in cui la campionatura sia presentata in confezione diversa da quella di vendita. La Commissione si riserva la facoltà di richiedere alle Imprese partecipanti, qualora ne ravvisi la necessità per meglio valutare quanto offerto, anche la campionatura nella confezione originale. I campioni presentati devono corrispondere alle prescrizioni previste dalla Direttiva CEE 93/42 e s.m.i. oltre che dalle normative nazionali vigenti all'atto della fornitura. L'etichetta o la stampigliatura sulla confezione dovrà essere uguale a quella dei prodotti in vendita.

La campionatura si intende inviata a titolo gratuito in porto franco.

La campionatura, presentata a titolo gratuito, non verrà restituita, diverrà proprietà dell'ASL e per essa non potrà essere richiesto alcun compenso

La qualità dei prodotti forniti dovrà essere sempre identica a quella dei prodotti presentati dall'Aggiudicatario in sede di Gara.



N.B. PER TUTTI I LOTTI LE MISURE SONO DA INTENDERSI "CIRCA", ANCHE DOVE NON ESPRESSAMENTE INDICATO

N.B. PER TUTTI I LOTTI ANCHE OVE NON PRECISATO I PRODOTTI SONO DA INTENDERSI COMPATIBILI CON APPARECCHIATURE IN DOTAZIONE

LOTTO	SUB LOTTO	DESCRIZIONE	Quantità base/anno	base d'asta	Valore a prezzo base d'asta	Valore lotto
1	1 A	kit per tracheotomia percutanea metodo tipo Ciaglia Blue Dolphin Cook, con sistema dilatativo mediante palloncino completo di cannula tracheotomica mis. 7	60	€ 367,50	22.050,000	66.150,000
	1 B	C.S. mis. 8	60	€ 367,50	22.050,000	
	1 C	C.S. mis. 9	60	€ 367,50	22.050,000	
2	2 A	cannula tracheostomica armata cuffiata monouso sterile con controcannula e gel mis. 6	40	€ 49,40	1.976,000	13.832,000
	2 B	C.S. mis.6,5	40	€ 49,40	1.976,000	
	2 C	C.S. mis.7	40	€ 49,40	1.976,000	
	2 D	C.S. mis.7,5	40	€ 49,40	1.976,000	
	2 E	C.S. mis.8	40	€ 49,40	1.976,000	
	2 F	C.S. mis.5	40	€ 49,40	1.976,000	
	2 G	C.S. mis.5,5	40	€ 49,40	1.976,000	
3	3	filtro antibatterico/ antivirale autoumidificante per terapia intensiva a filtrazione elettrostatica con membrana idrofobica dotato di presa per capnografo. Ritenzione batterica 99,99 %, volume filtro non inferiore a 90 ml.	2500	€ 6,30	15.750,000	15.750,000
4	4	filtro scambiatore di calore e di umidità per pazienti tracheostomizzati provvisti di presa per ossigeno rotabile, tubo per ossigeno da 1,8 mt CIRCA	1500	€ 6,30	9.450,000	9.450,000
5	5	filtri in materiale plastico trasparente, da adattare alle linee d' infusione continua ev, dotati di membrana filtrante idrofila con pori atti a rimuovere microorganismi e/o particelle fino a 0,2 micron con garanzia di utilizzo per almeno 72 ore, dotati di connessioni luer lock ed eliminazione automatica di bollicine gassose, monouso sterile	100	€ 3,20	320,000	320,000
6	6	filtri in materiale plastico trasparente, da adattare alle linee d' infusione continua ev, per emulsioni lipidiche, dotati di membrana filtrante idrofila con pori atti a rimuovere microorganismi e/o particelle fino a 0,2 micron con garanzia di efficienza di rimozione di candida albicans e di capacità filtrante fino a 3 lt di soluzione, dotati di connessioni luer lock ed eliminazione automatica di bollicine gassose, monouso sterile	100	€ 3,20	320,000	320,000
7	7	catetere venoso centrale impregnato con antibiotici tipo spectrum cook	160	€ 102,90	16.464,000	16.464,000
8	8	sonda scambiatubo orotracheale	50	€ 24,20	1.210,000	1.210,000
9	9	tubi per ossigenoterapia cm 180 circa	8000	€ 1,60	12.800,000	12.800,000
10	10	sondino per contenitore di recupero per broncoaspirato per esame colturale con attacco universale	500	€ 6,30	3.150,000	3.150,000
11	11	tubo per aerosolterapia cm 160 circa con attacco universale	4000	€ 1,60	6.400,000	6.400,000
12	12	pallone per rianimazione adulti lt. 1 valvola soprapressione polmonare da 40 cmh2o, maschera trasparente mis. 4 pregonfiata	40	€ 30,50	1.220,000	1.220,000
13	13 A	palloni di riserva per circuito anestesia lt.1	40	€ 3,20	128,000	384,000
	13 B	palloni di riserva per circuito anestesia lt.2	40	€ 3,20	128,000	
	13 C	palloni di riserva per circuito anestesia lt.3	40	€ 3,20	128,000	

14	14	nebulizzatore compatibile con ventilatore Servo-i in nostra dotazione e cavo di collegamento unità centrale- nebulizzatore del ventilatore	20	€ 22,10	442,000	442,000
15	15	vaschetta portamedicinale per nebulizzatore del ventilatore Servo-i in nostra dotazione	2000	€ 4,20	8.400,000	8.400,000
16	16	cassetta espiratoria compatibile con respiratore in dotazione tipo Maquet Servo-i	20	€ 57,80	1.156,000	1.156,000
17	17	valvola espiratoria compatibile con respiratore in dotazione tipo DRAGER	30	€ 14,70	441,000	441,000
18	18	sensore flusso compatibile con respiratore in dotazione tipo Drager	30	€ 22,10	663,000	663,000
19	19	cella O2 compatibile con respiratore in dotazione tipo Maquet Servo-i	30	€ 32,60	978,000	978,000
20	20	kit procedurale per accesso venoso centrale composto da: telo impermeabile cm 50x85, telo per copertura paziente cm 60x90 con foro centrale 9x18, 1 port'agli in acciaio, 1 ago multiflusso a 5 fori , 5 garze 5x5, bacinella graduata da 120 ml, 2 tamponi con manico medio, vaschetta tonda ml 50, 1 camice chirurgico monolaccio con polsino, 1 paio guanti in nitrile misura L	200	€ 22,10	4.420,000	4.420,000
21	21	Kit catetere venoso centrale in poliuretano radiopaco, ad altissimo flusso 2 lumi 14F metodica Seldinger, completo di siringa tipo Raulerson, guida metallica doppia punta dritta J, ago introduttore con cannula premontata, siringa di sicurezza.	150	€ 53,60	8.040,000	8.040,000
22	22	Sistema chiuso per il controllo della diuresi oraria, camera di misurazione a 3 comparti da 500ml circa, sacca di raccolta da 1.5lt/3.5lt con valvola antireflusso e punto di prelievo di campione di urina, camera di gocciolamento di Pasteur.	150	€ 7,40	1.110,000	1.110,000
23	23	copertine termiche in tessuto fibroso di polipropilene o similare per apparecchi tipo Warm touch. Misure varie.La ditta aggiudicataria dovra' fornire in service gli apparecchi necessari alle nostre strutture	100	€ 22,10	2.210,000	2.210,000
24	24	Kit completo di circuito respiratorio doppio riscaldato a mezzo di elemento a spirale, dotato di porta MDI per somministrazione di aerosol con camera di umidificazione ad autorimpimento e con doppio galleggiante. E' richiesta la dichiarazione di compatibilità elettrica della casa produttrice degli umidificatori - riscaldatori in dotazione	250	€ 83,90	20.475,000	20.475,000
25	25	kit anestesia continua del plesso BRACHIALE con sistema catetere nell'ago con cavetto di collegamento al neurostimolatore, valvola laterale, catetere in poliammide a punta chiusa e 3 fori laterali, filtro antibatterico da 0.2 micron. Misure varie.	50	€ 41,00	2.050,000	2.050,000
26	26	kit per anestesia subaracnoidea completo di ago punta a matita tipo Whitacre atraumatica 25 G varie lunghezze,stiletto con codice colore, un telino sterile 50X70 CM con foro centrale, un telino sterile 50X50 CM, una siringa da 2,5 ml, una siringa 5 ml , un filtro per aspirazione	200	€ 18,90	3.780,000	3.780,000
27	27	kit per anestesia subaracnoidea completo di ago punta a matita tipo Whitacre atraumatica 27 G varie lunghezze,stiletto con codice colore, un telino sterile 50X70 CM con foro centrale, un telino sterile 50X50 CM, una siringa da 2,5 ml, una siringa 5 ml , un filtro per aspirazione	350	€ 18,90	6.615,000	6.615,000
28	28 A	tappeti decontaminanti mis piccola	350	€ 13,70	4.795,000	20.245,000
	28 B	tappeti decontaminanti mis media	300	€ 24,20	7.260,000	
	28 C	tappeti decontaminanti mis grande	300	€ 27,30	8.190,000	
29	29	tappeto assorbente per pavimenti di sala operatoria mis.cm 90 x 150	400	€ 16,80	6.720,000	6.720,000

R

30	30	tappeto assorbente per pavimenti di sala operatoria mis.cm 90 x 250	400	€ 20,00	8.000,000	8.000,000
31	31	kit scalda sangue/liquidi La ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gli apparecchi necessari alle nostre strutture.	200	€ 12,60	2.520,000	2.520,000
32	32 A	copertine in carta e tnt per riscaldamento a convezione d'aria a copertura totale del paziente complete di fessure all'altezza torace e piedi .dim. 180 x 115 circa. monopaziente. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gli apparecchi necessari alle nostre strutture	2000	€ 20,00	40.000,000	46.000,000
	32 B	copertine in carta e tnt per riscaldamento a convezione d'aria a copertura parziale del paziente torso/gambe. Monopaziente. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gli apparecchi necessari alle nostre strutture	300	€ 20,00	6.000,000	
33	33	sonda cutanea adesiva monouso per la rilevazione della temperatura corporea	100	€ 4,20	420,000	420,000
34	34	sensori frontali per ossimetria cerebrale adulti compatibili con apparecchiature in dotazione	100	€ 9,50	950,000	950,000
35	35	Set miscelatore a circuito chiuso tipo Y-T a tre vie con attacco LUER LOCK codice colore, siringa da 60 ml per caricamento dei farmaci, spike areato per sacca diluente, spike per sacca farmaco con filtro da 0,2 micron	1000	€ 14,70	14.700,000	14.700,000
36	36	circuito per anestesia adulti con proprietà anti-microbiche mediante utilizzo di ioni d'argento o similari	1600	€ 11,60	18.560,000	18.560,000
37	37	circuito per anestesia sterile con tubi a parete interna liscia 2 ampolle raccoglicondensa , raccordo ad Y con prese per temperatura e CO2 , lung. cm 180 circa	1200	€ 9,50	11.400,000	11.400,000
38	38	circuito per rianimazione corrugato esternamente e liscio internamente, connettori flessibili 22 F, lato ventilatore con 2 raccoglicondensa e raccordo ad Y, lung. Cm 160 circa	1000	€ 9,50	9.500,000	9.500,000
39	39	circuito per anestesia coassiale con linea inspiratoria e linea di monitoraggio della CO2 inserite nella linea inspiratoria esterna. Il circuito deve essere composto da 2 segmenti estensibili in polipropilene o similari per il collegamento al ventilatore. Lunghezza del circuito cm 200 circa conf. singola sterile. COMPATIBILE CON APPARECCHIATURE IN USO	1500	€ 9,00	13.500,000	13.500,000
40	40	circuito per anestesia pediatrico sterile con tubi a parete interna liscia 2 ampolle raccoglicondensa , raccordo ad Y con prese per temperatura e CO2.	800	€ 7,40	5.920,000	5.920,000
41	41	circuito respiratorio per anestesia adulti sterile, con tubi corrugati estensibili, parete interna liscia con rinforzo spiralato, raccordo ad Y, raccordo angolato 15 femmina.	2200	€ 7,40	16.280,000	16.280,000
42	42 A	palloni per anestesia pediatrici	260	€ 4,20	1.092,000	5.880,000
	42 B	palloni per anestesia adulti	1140	€ 4,20	4.788,000	
43	43	raccordi a t per circuito di ventilazione. in confezione singola.	600	€ 5,30	3.180,000	3.180,000
44	44	raccordi a y per circuito di ventilazione. in confezione singola.	300	€ 5,30	1.590,000	1.590,000
45	45	tubo raccordo, in pvc, per circuito di ventilazione, interno liscio, esterno spiralato, attacco standard, lunghezze varie a richiesta (le ditte devono esprimere il prezzo a metri lineari	100	€ 3,20	320,000	320,000
46	46	raccoglicondensa completo, per circuiti di ventilazione, attacco standard. in confezione singola	110	€ 3,20	352,000	352,000
47	47	catetere mount con proprietà anti-microbiche mediante utilizzo di ioni d'argento o similari con terminale rotante	2100	€ 3,70	7.770,000	7.770,000

P

48	48	catetere mount in pvc medicale trasparente, parete interna liscia, parete esterna con rinforzo spiralato, lungo 10/15 cm circa, raccordo di cobb girevole a 360° in senso orario e antiorario, dotato di apertura per aspirazione e di tappo, con doppia connessione iso 15f/22m, confezione singola. monouso sterile	6000	€ 4,00	24.000,000	24.000,000
49	49	catetere mouth monouso con raccordo angolato e presa Luer-lock per capnografia	700	€ 3,20	2.240,000	2.240,000
50	50	catetere mount dotato di filtro scambiatore di calore e umidità, ad elevata efficienza di umidificazione volume filtro non inferiore a 37 ml, superficie di scambio non inferiore a 800 cmq	900	€ 8,40	7.560,000	7.560,000
51	51	filtro paziente hme, autoumidificante, antimicrobico, antivirale. efficienza filtrazione 99,999%, resistenze al flusso < di 2,5 cm h2o a 60 lt./min. presa capnometro, connessioni circuito universali.. confezione singola. monouso sterile.	3600	€ 9,50	34.200,000	34.200,000
52	52	filtro antibatterico antivirale con inserto igroscopico e membrana per filtrazione meccanica. efficienza din, autoumidificazione maggiore di 30 mg/ h2o per litro di aria ventilata. versione adulti. monouso sterile	3500	€ 6,90	24.150,000	24.150,000
53	53	filtro interno per apparecchio ventilatore, adattabile agli apparecchi in dotazione monopaziente.	6000	€ 5,80	34.800,000	34.800,000
54	54 A	Unità respiratoria manuale neonatale con pallone, valvola APL di sicurezza limitatrice di pressione tarata a 60cm/H2O, senza parti metalliche, raccordo angolato sconnettibile, priva di ftalati, sterile.	10	€ 16,80	168,000	39.816,000
	54 B	Unità respiratoria manuale pediatrico con pallone, valvola APL di sicurezza limitatrice di pressione tarata a 60cm/H2O, senza parti metalliche, raccordo angolato sconnettibile, priva di ftalati, sterile.	460	€ 16,80	7.728,000	
	54 C	Unità respiratoria manuale per adulti con pallone da 2 litri con valvola APL di sicurezza limitatrice di pressione tarata a 60cm/H2O, senza parti metalliche, raccordo angolato sconnettibile, priva di ftalati, sterile.	1900	€ 16,80	31.920,000	
55	55	CVC trilume impregnato con sostanze antibatteriche tipo spectrum cook	500	€ 102,90	51.450,000	51.450,000
56	56	patch per cvc, imbevuto di disinfettante, da utilizzare sulla cute nel punto di inserzione del catetere, per cateterismi a lungo termine m/u sterile	600	€ 3,20	1.920,000	1.920,000
57	57	naso artificiale igroscopico, munito di raccordo per la somministrazione di ossigeno e connessione standard. in confezione singola. monouso sterile	3000	€ 4,20	12.600,000	12.600,000
58	58	maschera laringea 100% in silicone autoclavabile con cuff - pilot, dispositivo di monitoraggio integrato per la corretta pressione in cuffia, codice colore. Misure varie.	100	€ 58,80	5.880,000	5.880,000
59	59	tubo a doppio lume per l'intubazione emergenza, difficile o alla cieca, dotato di due cuffie completo di kit di utilizzo che comprende: • 1 tubo tipo "combitube/airtrak" • 2 siringhe pre-riempite con la quantità d'aria necessaria per gonfiare le cuffie • 1 sondino per aspirazione del contenuto gastrico da inserire nel lume secondario in caso di posizionamento esofageo monouso sterile	40	€ 43,10	1.724,000	1.724,000
60	60	sistema di aspirazione endobronchiale a circuito chiuso e doppia valvola di sicurezza distale e per un uso certificato di tre giorni;valvola di lavaggio unidirezionale posizionata e lume addizionale per la somministrazione di farmaco	300	€ 22,10	6.630,000	6.630,000

61	61 A	sistema chiuso per aspirazione tracheale neonatale con sondino di aspirazione a durezza differenziata, latex free, sondino bilume, riduttori di spazio morto da 1ml, coperchio per l'attacco al vuoto, valvola rotante di accesso al paziente, adattatore a Y 6 fr	60	€ 20,50	1.230,000	2.460,000
	61 B	sistema chiuso per aspirazione tracheale neonatale con sondino di aspirazione a durezza differenziata, latex free, sondino bilume, riduttori di spazio morto da 1ml, coperchio per l'attacco al vuoto, valvola rotante di accesso al paziente, adattatore a Y 5 fr	60	€ 20,50	1.230,000	
62	62	seniore di flusso pluriuso adattabile al respiratore Fabian completo di cavo	5	€ 9,50	47,500	47,500
63	63	Kit completo di circuito respiratorio monouso neonatale doppio riscaldato, dotato di porta MDI con camera di umidificazione ad auto riempimento e doppio galleggiante. E' richiesta la dichiarazione di compatibilità elettrica rilasciata dalla ditta produttrice degli umidificatori - riscaldatori in dotazione.	200	€ 22,10	4.420,000	4.420,000
64	64	Kit circuito per CPAP/NIV, diametro 22mm, tratto riscaldato, Y ed estensione, tubo di collegamento ventiatore, con camera di umidificazione ad auto riempimento e doppio galleggiante. E' richiesta la dichiarazione di compatibilità elettrica rilasciata dalla ditta produttrice degli umidificatori - riscaldatori in dotazione.	100	€ 22,10	2.210,000	2.210,000
65	65	Maschere facciali monouso per NIV complete di connettore chiuso non ventilato per NIV, cuscinetto in silicone satinato con forma "sottomento", meccanismo scorrevole, connettore girevole a 360°, 2 porte per pressione e per aggiunta di ossigeno.	100	€ 9,50	950,000	950,000
66	66 A	casco per NIV con valvola antisoffocamento e oblò di accesso al paziente mis xs	20	€ 194,30	3.886,000	50.518,000
	66 B	c.s. mis.s	20	€ 194,30	3.886,000	
	66 C	c.s. mis.m	20	€ 194,30	3.886,000	
	66 D	c.s. mis.l	50	€ 194,30	9.715,000	
	66 E	c.s. mis.xl	50	€ 194,30	9.715,000	
	66 F	maschera facciale per NIV mis media	50	€ 194,30	9.715,000	
	66 G	maschera facciale per NIV mis large	50	€ 194,30	9.715,000	
67	67 A	casco per CPAP in materiale morbido e biocompatibile, con sei raccordi disposti in modo simmetrico dx e sx su di un anello rigido in poliuretano, valvola di PEEP regolabile, pallone da 25l, due tubi da 150 cm, un raccordo adattatore, quattro filtri, due membrane elastiche per il passaggio di sondini da 3 a 11 mm, bretelle in materiale termoplastico mis xs la ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito n° 2 generatori di flusso con rilevatore di ossigeno, connessione per filtro antibatterico-virale. Flusso compreso tra 0-130l/min, flusso di ossigeno regolabile gradualmente tra 34-100%	20	€ 186,90	3.738,000	19.776,500
	67 B	c.s. mis.s	20	€ 186,90	3.738,000	
	67 C	c.s. mis.m	20	€ 186,90	3.738,000	
	67 D	c.s. mis.l	20	€ 186,90	3.738,000	
	67 E	c.s. mis.xl	20	€ 186,90	3.738,000	
	67 F	pallone di riserva per CPAP di lt.20 circa.	205	€ 5,30	1.086,500	
	68	68 A	valvola di PEEP con molla curva concentrica per una pressione costante, flusso indipendente e valori prestabiliti 2,5 cm/h2o	70	€ 4,20	
68 B		c.s. 5,0 cm/h2o	70	€ 4,20	294,000	
68 C		c.s. 7,5 cm/h2o	50	€ 4,20	210,000	
68 D		c.s. 10,0 cm/h2o	50	€ 4,20	210,000	
68 E		c.s. 12,5 cm/h2o	50	€ 4,20	210,000	
68 F		c.s. 15,0 cm/h2o	50	€ 4,20	210,000	
68 G		c.s. 20 cm/h2o	50	€ 4,20	210,000	

69	69 A	set per CPAP con maschera trasparente a cuscinetto gonfiabile anche senza siringa, valvola antisoffocamento, nucale in silicone, valvola PEEP a flusso indipendente pre-tarata da 5 cm/h2o, provvista di molla curva concentrica in metallo, filtro, tubo da 180cm la ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito n° 2 generatori di flusso con rilevatore di ossigeno, connessione per filtro antibatterico-virale. Flusso compreso tra 0-130l/min, flusso di ossigeno regolabile gradualmente tra 34-100%	30	€ 36,80	1.104,000	3.312,000
	69 B	c.s. 7,5 cm/h2o	30	€ 36,80	1.104,000	
	69 C	c.s. 10cm/h2o	30	€ 36,80	1.104,000	
70	70	atomizzatore atraumatico per mucosa nasale completo di siringa, funzionante in qualsiasi posizione, lungo almeno 20cm	250	€ 4,20	1.050,000	1.050,000
71	71	atomizzatore malleabile laringo-tracheale, completo di siringa, funzionante in qualsiasi posizione, lungo almeno 20cm	250	€ 4,20	1.050,000	1.050,000
72	72	manometro per la pressione dell'aria inspirata tra -60 cm h2o e +60 cm h2o e per determinare il livello della PEEP, con protezione totale antiurto in gomma	7	€ 5,30	37,100	37,100
73	73	manometro per gonfiaggio pressorio dei tubi endotracheali con intervallo di regolazione 10-60 cm h2o, automatico, con morsetto, tubo di collegamento, connettore luer-lock	7	€ 5,30	37,100	37,100
74	74	kit per cco a minima invasività, con sensore di litio (o altro sistema di rilevazione incurrente) - arteria radiale.	20	€ 58,60	1.176,000	1.176,000
75	75 A	maschera endoscopica in pvc trasparente, sterile, con membrana elastica in silicone rimovibile e mount di collegamento e fascia di fissaggio mis.1	10	€ 33,60	336,000	3.218,500
	75 B	c.s. mis.2	20	€ 33,60	672,000	
	75 C	c.s. mis.3	20	€ 33,60	672,000	
	75 D	c.s. mis.4	20	€ 33,60	672,000	
	75 E	c.s. mis.5	20	€ 33,60	672,000	
	75 F	c.s. per gastroenterologia doppio lume, canale di ventilazione 100% silicone mis.5	5	€ 33,60	168,000	
75 G	fascette di fissaggio per dette maschere	5	€ 5,30	26,500		
76	76 A	cannule per tracheostomia con cuffia alto volume bassa pressione in PVC palloncino di controllo, sistema di fissaggio a vite, 2 controannule in poliestere, lubrificante, fascia di fissaggio, mandrino sterile. mis. 3,5	20	€ 47,30	946,000	7.568,000
	76 B	C.S. mis. 4,5	20	€ 47,30	946,000	
	76 C	C.S. mis. 5,5	20	€ 47,30	946,000	
	76 D	C.S. mis. 6,5	20	€ 47,30	946,000	
	76 E	C.S. mis. 7,5	20	€ 47,30	946,000	
	76 F	C.S. mis. 8,5	20	€ 47,30	946,000	
	76 G	C.S. mis. 9,5	20	€ 47,30	946,000	
	76 H	C.S. mis. 10,5	20	€ 47,30	946,000	
77	77 A	cannule tracheostomiche cuffiate armata, PVC siliconizzato, preformata a 90°, fissaggio a vite, flangia regolabile, controannula mandrino e fascia di fissaggio, gel lubrificante mis. 7	10	€ 51,50	515,000	2.060,000
	77 B	C.S. mis. 8	10	€ 51,50	515,000	
	77 C	C.S. mis. 9	10	€ 51,50	515,000	
	77 D	C.S. mis. 10	10	€ 51,50	515,000	
78	78 A	set cannula tracheostomica con fenestratura multiforata, in PVC siliconizzato fissaggio a vite, con flangia anatomica ed apertura sulle alette, quattro contocannule, valvola di fonazione, fascia di fissaggio, mandrino, tappo antitosse, mis.7	10	€ 48,30	483,000	1.932,000
	78 B	c.s. mis.8,5	10	€ 48,30	483,000	
	78 C	c.s. mis.10	10	€ 48,30	483,000	
	78 D	c.s. mis.11	10	€ 48,30	483,000	

79	79 A	set cannula tracheostomica senza fenestratura, in PVC siliconizzato, fissaggio a vite, con flangia anatomica ed apertura sulle alette, quattro contocannule, valvola di fonazione, fascia di fissaggio, mandrino, tappo antitosse, mis. 7	10	€ 51,50	515,000	2.060,000
	79 B	c.s. mis. 8,5	10	€ 51,50	515,000	
	79 C	c.s. mis. 10	10	€ 51,50	515,000	
	79 D	c.s. mis. 11	10	€ 51,50	515,000	
80	80 A	cannula armata extralong in PVC siliconizzata forma arcuata, fascia di fissaggio, mandrino, flangia a vite regolabile, con dilatatore rivestito in hydrogel o similare, lung. mm 155 mis. 7,5	10	€ 48,90	489,000	1.956,000
	80 B	c.s. mis. 8,5	10	€ 48,90	489,000	
	80 C	c.s. mis. 9,5	10	€ 48,90	489,000	
	80 D	c.s. mis. 10,5	10	€ 48,90	489,000	
81	81 A	set cannula tracheostomica in silicone con armatura alternata per modificare la lunghezza, per svezamento e chiusura stoma mis. 6	10	€ 53,60	536,000	1.608,000
	81 B	c.s. mis. 8	10	€ 53,60	536,000	
	81 C	c.s. mis. 10	10	€ 53,60	536,000	
82	82 A	cannula tracheostomica flessibile extralunga, con controcannula monouso, trasparente, termosensibile e di forma anatomica per colli di dimensioni superiori alla norma. Flangia basculante morbida e trasparente con cuffia Hi-Low. Dotata di fascia di fissaggio regolabile mis. 6	10	€ 52,50	525,000	2.625,000
	82 B	mis. 7	20	€ 52,50	1.050,000	
	82 C	mis. 8	10	€ 52,50	525,000	
	82 D	mis. 9	10	€ 52,50	525,000	
83	83	cannula tracheostomica con cuffia in poliuretano o similare ad alto volume e bassa pressione, dotata di lume addizionale integrato nella parete della cannula per l'aspirazione di secrezioni sub-glottidee. Mis. varie	20	€ 48,30	966,000	966,000
84	84	cannula tracheostomica tipo Tracoe arcuata in PVC termosensibile radiopaca, dotata di flangia basculante; cuffia ad alto volume e bassa pressione mis. Varie	20	€ 48,30	966,000	966,000
85	85	cannula tracheostomica con cuffia ad alto volume e bassa pressione in materiale adatto; controcannula riutilizzabile in MATERIALE ADATTO trasparente dotata di connettore integrato standard 15M, compreso mandrino otturatore con punta arrotondata	40	€ 48,30	1.932,000	1.932,000
86	86	kit per tracheostomia percutanea con pinza, metodo Griggs, monouso sterile, completo di siringa 10cc, un ago G14, un filo guida in acciaio, un dilatatore, una cannula tracheostomica a bassa pressione nella ditta aggiudicataria dovrà fornire almeno una pinza dilatatrice in uso gratuito (ogni 3 kit)	20	€ 188,00	3.760,000	3.760,000
87	87 A	set per tracheostomia percutanea TIPO percutwist completo di dilatatore, cannula tracheostomica, introduttore 17G/14G, bisturi, siringa attacco Luer, guida metallica punta J, dilatatore. mis. 7	20	€ 173,30	3.466,000	20.796,000
	87 B	c.s. mis. 8	20	€ 173,30	3.466,000	
	87 C	c.s. mis. 9	20	€ 173,30	3.466,000	
	87 D	cannula di ricambio mis. 7	10	€ 173,30	1.733,000	
	87 E	c.s. mis. 8	30	€ 173,30	5.199,000	
	87 F	c.s. mis. 9	20	€ 173,30	3.466,000	
88	88 A	sondino nasodigugiale in materiale adatto, radiopaco, con fori laterali e terminale, mandrino pre-assemblato, lung. Varie minimo 110cm, 16 F sterile	100	€ 93,50	9.350,000	46.750,000
	88 B	c.s. 17F	300	€ 93,50	28.050,000	
	88 C	c.s. 18F	100	€ 93,50	9.350,000	

89	89	dispositivo per lavaggio e/o prelievo broncoalveolare senza visione endoscopica formato da catetere esterno di protezione in EVA (o materiale similare) da 16 F, catetere interno da 12 F in PVC(o materiale similare) centimetrato, con punta radiopaca direzionale e raccordo per tubo endotracheale	70	€ 13,70	959,000	959,000
90	90	sistema per BAL non broncoscopio composto da sondino interno protetto con punta radiopaca e possibilità di manovra selettiva	25	€ 24,20	605,000	605,000
91	91	sonda esofagea per la rilevazione dei parametri della modalità ventilatoria nava del respiratore in dotazione servo-i	100	€ 127,10	12.710,000	12.710,000
92	92	guida introduttore per sonda esofagea	100	€ 12,60	1.260,000	1.260,000
93	93 A	maschera venturi, 7 concentrazioni disponibili, meccanismo pull-twist per impedire regolazioni erronee accidentali, doppia ghiera di regolazione, valore di portata in l/min chiaramente scritto in corrispondenza della tacca selezionata. Massima silenziosità, realizzato in pezzo unico, maschera facciale priva di PVC, trasparente, supporto sul mento per migliore adattamento, priva di parti metalliche, soffietto in area nasale per garantire maggiore comfort e tenuta, elastico di fissaggio sottoauricolare, con tubo per ossigeno adulti	5600	€ 4,80	26.880,000	34.020,000
	93 B	c.s. con mascherina pediatrica	1450	€ 4,20	6.090,000	
	93 C	c.s. con mascherina neonatale	250	€ 4,20	1.050,000	
94	94	ELETTRODI per monitoraggio emodinamico compatibili con apparecchio in dotazione "nicomo"	300	€ 45,20	13.560,000	13.560,000
95	95	kit per tracheostomia translaringea secondo Fantoni composto da: tracheoscopio rigido cuffiato cannula armata provvista di cono dilatatore, linea di gonfiaggio con palloncino spia, guida metallica, catetere mount, ago curvo per puntura tracheale, bisturi, fettuccia di fissaggio	20	€ 178,50	3.570,000	3.570,000
96	96	sistema per tracheotomia d'urgenza tipo Quick - Trach, one - step ago premontato su siringa , con fascetta di fissaggio, catetere Mount, sterile Mis. 2 - 4	20	€ 163,80	3.276,000	3.276,000
97	97 A	nebulizzatore di particelle, tazza perfettamente trasparente graduata con connettore 22F, privo di PVC, possibilità di erogazione di particelle anche con paziente in posizione semi-coricata, erogazione di particelle per deposito a livello tracheobronchiale, volume di out-put particelle di diam. inferiore a 5 micron, con MMD di 2,7 micron, maschera adulto priva di PVC, trasparente, supporto sul mento per migliore adattamento, priva di parti metalliche, soffietto in area nasale per garantire maggiore comfort e tenuta, elastico di fissaggio sottoauricolare, tubo per connessione a fonte di ossigeno compreso nella confezione	1000	€ 6,30	6.300,000	18.900,000
	97 B	nebulizzatore di particelle, tazza perfettamente trasparente graduata con connettore 22F, privo di PVC, possibilità di erogazione di particelle anche con paziente in posizione semi-coricata, erogazione di particelle per deposito a livello tracheobronchiale, volume di out-put particelle di diam. inferiore a 5 micron, con MMD di 2,7 micron, maschera pediatrica priva di PVC, trasparente, supporto sul mento per migliore adattamento, priva di parti metalliche, soffietto in area nasale per garantire maggiore comfort e tenuta, elastico di fissaggio sottoauricolare, tubo per connessione a fonte di ossigeno compreso nella confezione	2000	€ 6,30	12.600,000	

98	98 A	maschera per ossigenoterapia adulti con tubo antisciacchiamento lung 200cm ca monopaziente	6500	€ 4,20	27.300,000	50.400,000
	98 B	c.s. pediatrica	5400	€ 4,20	22.680,000	
	98 C	c.s. neonatale	100	€ 4,20	420,000	
99	99	set per nebulizzazione. adattabile agli apparecchi in nostra dotazione monouso sterile. composto da: • nebulizzatore • raccordo a "t" con bocaglio. universale • tubo con sistema antingocchiamento, con connettore universale con/senza filettatura (a richiesta), lunghezza 200 cm circa	100	€ 3,20	320,000	320,000
100	100	incentivatore per ginnastica respiratoria pediatrico	10	€ 6,30	63,000	63,000
101	101	incentivatore per ginnastica respiratoria adulti	10	€ 6,30	63,000	63,000
102	102	maschere per O2 terapia, con reservoir. Monopaziente	500	€ 2,70	1.350,000	1.350,000
103	103	flaconi (non preriempiti) con nebulizzatore	1000	€ 3,20	3.200,000	3.200,000
104	104	flaconi (non preriempiti) con nebulizzatore per ossigenoterapia	1000	€ 3,20	3.200,000	3.200,000
105	105 A	flussimetro completo singolo per O2	20	€ 9,50	190,000	532,000
	105 B	flussimetro completo doppio per O2	20	€ 9,50	190,000	
	105 C	flussimetro per aria	8	€ 9,50	76,000	
	105 D	flussimetro per vuoto	8	€ 9,50	76,000	
106	106	raccordi per ossigenoterapia per la connessione al flacone multifunzione e al flussimetro dell' o2, dotato di sonda per allarme in caso di eccessiva pressione	600	€ 3,20	1.920,000	1.920,000
107	107	kit per ossigenoterapia umidificata e riscaldata, completo di circuito con tratto inspiratorio riscaldata, riduttore venturi con indicazione dei flussi la ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gli apparecchi riscaldatori.	800	€ 33,60	26.880,000	26.880,000
108	108	tubo di connessione con sistema antingocchiamento, per ossigeno con connettore universale con/senza filettatura a richiesta. lunghezze varie a richiesta (le ditte devono offrire il prezzo a metri lineari)	7500	€ 1,30	9.750,000	9.750,000
109	109 A	occhiali per ossigenoterapia in materiale plastico morbido, completi di tubo di connessione per ossigeno con sistema antingocchiamento, con connettore universale con/senza filettatura (a richiesta). misure neonatali.	60	€ 0,60	36,000	12.726,000
	109 B	C.S. misure pediatriche	1050	€ 0,60	630,000	
	109 C	C.S. misure adulti	20100	€ 0,60	12.060,000	
110	110	cappe per O2 terapia neonatale e pediatrica dimensioni 25x25 circa. Disinfettabile	6	€ 81,90	491,400	491,400
111	111	cappe per O2 terapia neonatale e pediatrica dimensioni 40x40circa. Disinfettabile	8	€ 81,90	655,200	655,200
112	112	tubo per aerosolterapia cm160	3000	€ 2,50	7.500,000	7.500,000
113	113 A	maschera per aerosolterapia, morbida, clip nasale, misure neonatale. in confezione singola, monopaziente	50	€ 0,80	40,000	1.400,000
	113 B	maschera per aerosolterapia, morbida, clip nasale, misure pediatriche. in confezione singola, monopaziente	1250	€ 0,80	1.000,000	
	113 C	maschera per aerosolterapia, morbida, clip nasale, misure adulti. in confezione singola, monopaziente	450	€ 0,80	360,000	
114	114 A	nebulizzatore, provvisto di raccordo per ossigeno. con tubo di collegamento alla sorgente di O2 con sistema antingocchiamento, con connettore universale con/senza filettatura (a richiesta) lunghezza 200cm circa.	35	€ 1,60	56,000	248,000
	114 B	distanziatore (forcella) per aerosolterapia. attacco universale. misura pediatrica	80	€ 0,60	48,000	
	114 C	distanziatore (forcella) per aerosolterapia. attacco universale. misura adulto	30	€ 0,60	18,000	

	114 D	distanziatore (boccaglio) per aerosolterapia attacco universale. misura pediatrico	30	€ 0,60	18,000	
	114 E	distanziatore (boccaglio) per aerosolterapia attacco universale. misura adulto	30	€ 0,60	18,000	
	114 F	raccordo a "t" con boccaglio. Universale	150	€ 0,60	90,000	
115	115	Kit completo di circuito respiratorio doppio riscaldato a mezzo di elemento a spirale, dotato di porta MDI per somministrazione di aerosol con camera di umidificazione ad autoriempimento e con doppio galleggiante. E' richiesta la dichiarazione di compatibilità elettrica della casa produttrice degli umidificatori - riscaldatori in dotazione	300	€ 68,30	20.490,000	20.490,000
116	116	kit circuiti per ventilazione assistita adulti in p.v.c. (o altro materiale adatto) completi di valvola in confezione singola, per ventilatore portatile in dotazione (attualmente mallinckrodt). Monopaziente	150	€ 26,30	3.945,000	3.945,000
117	117	filtro per spirometrie a forma di boccaglio adattabile agli apparecchi in nostra dotazione. Monopaziente	1600	€ 2,10	3.360,000	3.360,000
118	118	boccaglio per spirometria adattabile agli apparecchi in nostra dotazione. Monopaziente	2600	€ 2,10	5.460,000	5.460,000
119	119	Ampolle per aerosolterapia in macrolon o similare	500	€ 1,10	550,000	550,000
120	120	Forcine per ampolle per aerosol, in plastica	50	€ 0,60	30,000	30,000
121	121	rubinetti a tre vie Luer-Lock con rubinetto rotazione 360°, latex free - DEPH free	2000	€ 1,60	3.200,000	3.200,000
122	122	rubinetti a tre vie alta pressione	200	€ 2,10	420,000	420,000
123	123	rubinetti a tre vie Luer-Lock con rubinetto rotazione 360° latex free - DEPH free completo di prolunga cm 25	3000	€ 2,10	6.300,000	6.300,000
124	124	rampe di tre rubinetti per terapie infusionali multiple per l'infusione a pressione	200	€ 3,70	740,000	740,000
125	125	rampe a cinque rubinetti per infusioni endovenose a pressione con innesto blunt con sistema di protezione antibatterico a tre strati	420	€ 3,70	1.554,000	1.554,000
126	126	rampe a cinque rubinetti per infusioni endovenose a pressione con innesto blunt con sistema di protezione antibatterico a tre strati per infusione a pressione	300	€ 4,80	1.440,000	1.440,000
127	127	rampe di quattro rubinetti tre vie con prolunga da 50cm circa monouso sterile per infusione a pressione	300	€ 4,20	1.260,000	1.260,000
128	128	rampe di quattro rubinetti tre vie con prolunga da 100cm circa monouso sterile	320	€ 4,80	1.536,000	1.536,000
129	129	filtro antib. Umidificatore Attivo e riscaldatore incorporato tipo higrovent gold	250	€ 24,20	6.050,000	6.050,000
130	130	sonda termica cutanea con connessione a sistema di monitoraggio TIPO Mennen	30	€ 12,60	378,000	378,000
131	131 A	kit cateteri venosi centrali poliuretano, 3 lumi separati, metodica Seldinger, MISURE VARIE, ago introduttore con elettrodo esplorante e con valvola laterale lunghezza cm20 CIRCA, sonda guida a J, bisturi, siringa L/L, cavetto per connessione ad ECG	250	€ 41,00	10.250,000	20.500,000
	131 B	come sopra lunghezza cm30 CIRCA	250	€ 41,00	10.250,000	
132	132 A	kit cateteri venosi centrali poliuretano, 2 lumi separati, metodica Seldinger, MISURE VARIE con elettrodo esplorante, ago introduttore con valvola laterale lunghezza cm20. sonda guida a J, bisturi, siringa L/L, cavetto per connessione ad ECG	200	€ 38,90	7.780,000	15.624,000
	132 B	come sopra cm30	200	€ 38,90	7.780,000	
	132 C	raccordo rilevazione ECG endocavitario per suddetti aghi, metodica Seldinger	20	€ 3,20	64,000	
133	133	aghi per EEG ad uncino completi di cavo lunghezza 200 cm	400	€ 3,20	1.280,000	1.280,000

134	134 A	kit cateteri venosi centrali poliuretano ad altissimo flusso, 3 lumi MISURE VARIE, metodica Seldinger, ago introduttore con valvola laterale.	300	€ 45,20	13.560,000	18.080,000
	134 B	c.s. bilume	100	€ 45,20	4.520,000	
135	135	catetere venoso centrale a punta chiusa (tipo groshong) a singolo lume, completo di kit di introduzione	100	€ 47,30	4.730,000	4.730,000
136	136	catetere venoso centrale a punta chiusa (tipo groshong) ad inserimento periferico (PICC) due lumi e tre lumi, completo di kit di introduzione.	200	€ 173,30	34.660,000	34.660,000
137	137	catetere venoso centrale a punta chiusa (tipo groshong) ad inserimento periferico (PICC) tipo midline completo di kit di introduzione, m/u sterile	100	€ 173,30	17.330,000	17.330,000
138	138	catetere venoso centrale con introduttore ad ago cannula con sistema on-off per impedire il reflusso sanguigno durante l'inserimento del catetere, completo di kit di introduzione	100	€ 63,00	6.300,000	6.300,000
139	139	catetere ombelicale venoso in pvc o similare, radiopaco, lung. Cm40, tacche di riferimento	50	€ 52,50	2.625,000	2.625,000
140	140	catetere per la misurazione in continuo della SCVO2 e della PVC a tre lumi. n.b. la ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito i relativi elaboratori dati	20	€ 45,20	904,000	904,000
141	141	set per accesso venoso avanzato, a tre lumi, valvolato, a pareti flessibili con possibilità di introduzione di swan ganz fino a 7,5 fr da un lume del sistema, m/u sterile	20	€ 47,30	946,000	946,000
142	142 A	kit per il monitoraggio cruento della pressione composto da un trasduttore dotato di sistema di retrocalibrazione, snap e rubinetto incorporato, linea manometrica, m/u sterili	50	€ 24,20	1.210,000	1.462,000
	142 B	trasduttore per suddetto kit	20	€ 12,60	252,000	
143	143	catetere a fibre ottiche a lunghezza d'onda, 7,5 fr, 5 lumi, per la determinazione in continuo della cco e della svo2 n.b. la ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito i relativi elaboratori dati	20	€ 74,60	1.492,000	1.492,000
144	144	catetere per la determinazione della sola cco in continuo, tramite filamento termico posto sulla punta, 7,5fr n.b. la ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito i relativi elaboratori dati	20	€ 78,80	1.576,000	1.576,000
145	145	sistema chiuso per iniettato costituito da una serpentina completa di perforatore di sacca ed all'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, m/u sterile, in confezione singola, contenitore in polistirolo od altro isolante per ghiaccio dove viene alloggiato il sistema chiuso per iniettato	20	€ 78,80	1.576,000	1.576,000
146	146	tubo di by-pass salivare mongomery per stenosi esofagee	5	€ 12,60	63,000	63,000
147	147	tubo tipo safe-t mongomery per stenosi tracheali	5	€ 12,60	63,000	63,000
148	148	kit sterile mantenimento catetere venoso centrale composto da: n.3 mascherine chirurgiche in TNT n.2 guanti in nitrile preincartati; n.4 tamponi rotondi da 30 mm; n.1 disinfettante iodopovidone AIC ml 25; n.2 fiale in materiale plastico da 10 ml sodio cloruro allo 0,9%; n.3 garze cm 7x9; n.1 cerotto per medicaz.cm 6x9; n.1 siringa da 10 ml	200	€ 13,70	2.740,000	2.740,000
149	149 A	pallone di ambu in silicone completi di maschere in silicone, reservoir e tubi di raccordo, mis. Neonatale, autoclavabile in valigetta trasparente	20	€ 162,80	3.256,000	26.048,000
	149 B	pallone di ambu in silicone completi di maschere in silicone, reservoir e tubi di raccordo, mis. pediatrica, autoclavabile in valigetta trasparente	40	€ 162,80	6.512,000	

	149 C	pallone di ambu in silicone completi di maschere in silicone, reservoir e tubi di raccordo, mis. adulti, autoclavabile in valigetta trasparente	100	€ 162,80	16.280,000	
150	150	reservoir per palloni di ambu attacco univrsale	150	€ 24,20	3.630,000	3.630,000
151	151	tubi di raccordi per palloni di ambu attacco univrsale	250	€ 11,60	2.900,000	2.900,000
152	152 A	sistema per broncoaspirazione a circuito chiuso con guaina protettiva del sondino trasparente, fr 14	50	€ 14,70	735,000	2.155,000
	152 B	c.s. fr 16	50	€ 14,70	735,000	
	152 C	c.s.per tracheostomia fr 14	50	€ 13,70	685,000	
153	153	sondini per broncoaspirazione con serbatoio di campionamento	500	€ 11,60	5.800,000	5.800,000
154	154 A	sistema di broncoaspirazione a circuito chiuso con valvola rotante e sondino sconnettibile a rigidita' variabile per tubi endotracheali e/o cannule tracheostomiche	10	€ 14,70	147,000	462,000
	154 B	sondini di ricambio per il sistema su indicato	50	€ 6,30	315,000	
155	155	filtri antibatterici per iniezioni di farmaci in soluzione lipidica tipo Pall	300	€ 5,30	1.590,000	1.590,000
156	156	filtro antibaterico da 0,2 micron per anestesia regionale, con attacchi luer-lock, volume di riempimento 0,45 ml, resistente fino alla pressione di 7 bar base di ancoraggio	200	€ 5,30	1.060,000	1.060,000
157	157	telo monouso sterile trasparente con finestra centrale adesiva misura 50 x 50 cm circa per anestesia peridurale e spinale	500	€ 4,20	2.100,000	2.100,000
158	158	camere per umidificazione ad auto riempimento volume compressibile max 290 ml , doppio galleggiante e deflussore solidale alla camera	200	€ 25,20	5.040,000	5.040,000
159	159	dispositivi per la cura e l'igiene personale paziente	200	€ 3,20	640,000	640,000
160	160	telo per pulizia perianale e corporea senza risciacquo	20000	€ 0,50	10.000,000	10.000,000
161	161	cuffie per lavaggio testa senza risciacquo paziente comatoso	700	€ 2,10	1.470,000	1.470,000
162	162	kit per pulizia orale paziente comatoso	2000	€ 2,10	4.200,000	4.200,000
163	163	sistema detergente monouso con disinfettante cutaneo	600	€ 4,20	2.520,000	2.520,000
164	164	sistema in tnt multistrato, per la pulizia del paziente in terapia intensiva preriscaldabile in forno a microonde.	5000	€ 0,60	3.000,000	3.000,000
165	165	manopola multiuso per la pulizia del paziente in materiale morbido, atraumatico, assorbente. impermeabilizzato all'interno.	2000	€ 0,60	1.200,000	1.200,000
166	166	cuffia per il lavaggio della testa a umido con prodotti anallergici che non necessitano di risciacquo, preriscaldabile in forno a microonde per evitare shock termici al paziente	200	€ 2,70	540,000	540,000
167	167	Kit per umidificazione attiva composto da circuito monouso termoregolato neonatale e camera di umidificazione ad auto riempimento e doppio galleggiante, con riduttore limitatore di flusso, tubo in PVC per la rilevzione della pressione, compatibile con il ventilatore SLE. E' richiesta la dichiarazione di compatibilità elettrica della casa produttrice degli umidificatori - riscaldatori in dotazione	20	€ 70,40	1.408,000	1.408,000
168	168	Ki monouso per CPAP nasale a bolle (bubble CPAP) umidificata e riscaldata composto da generatore di pressione CPAP con meccanismo di autolivellamento, circuito termoregolato e tubo nasale, valvola di pressione, camera di umidificazione ad autorimpimento con doppio galleggiante. E' richiesta la dichiarazione di compatibilità elettrica della casa produttrice degli umidificatori - riscaldatori in dotazione	50	€ 70,40	3.520,000	3.520,000
169	169	cannule nasali per CPAP a bolle	50	€ 6,30	315,000	315,000
170	170	cuffiette in tessuto monopaziente per CPAP a bolle	50	€ 5,30	265,000	265,000

R

171	171	set per aerosol terapia in acuto da collegare al tubo corrugato con connettore a T per CPAP	40	€ 4,20	168,000	168,000
172	172	pulsossimetri portatili a batteria ricaricabile	5	€ 16,80	84,000	84,000
173	173 A	sensori monouso adattabili al pulsossimetro (NELLCORE) in nostra dotazione- misure neonatali	100	€ 8,40	840,000	15.120,000
	173 B	sensori monouso adattabili al pulsossimetro (NELLCORE) in nostra dotazione -misure pediatriche	700	€ 8,40	5.880,000	
	173 C	sensori monouso adattabili al pulsossimetro (NELLCORE) in nostra dotazione- misure adulti	1000	€ 8,40	8.400,000	
174	174 A	sensori pluriuso completi di prolunga adattabili al pulsossimetro in nostra dotazione (NELLCORE) misure neonatale	400	€ 14,70	5.880,000	12.201,000
	174 B	sensori pluriuso completi di prolunga adattabili al pulsossimetro in nostra dotazione(NELLCORE) misura pediatrica .	300	€ 14,70	4.410,000	
	174 C	sensori pluriuso completi di prolunga adattabili al pulsossimetro in nostra dotazione (NELLCORE) misura adulto	130	€ 14,70	1.911,000	
175	175	sensori neonatali monopaziente con cavetto incorporato adattabile al saturimetro Datex Ohmeda	150	€ 14,70	2.205,000	2.205,000
176	176	sensori per saturimetria con tecnologia Masmo per neonato a termine e pretermine	100	€ 14,70	1.470,000	1.470,000
177	177 A	placche (COPPIA) per defibrillatore compatibili con apparecchi in dotazione (LAERDAL) ADULTI	500	€ 18,90	9.450,000	11.340,000
	177 B	placche (COPPIA) per defibrillatore compatibili con apparecchi in dotazione (LAERDAL) PEDIATRICHE	100	€ 18,90	1.890,000	
178	178	Kit coprimaterasso con rinforzo assorbente 150x250cm e lenzuola monouso in TNT traspirante ed idrorepellente cm150x200	300	€ 5,30	1.590,000	1.590,000
179	179	posizionatori a base di gel preformato antidecubito per anca, torace e testa	50	€ 18,90	945,000	945,000
180	180	posizionatore antidecubito per capo con sagoma in materiale adatto riutilizzabile autoclavabile e/o disinfettabile	40	€ 17,90	716,000	716,000
181	181 A	collare regolabile a tre posizioni in materiale radiotrasparente mis. adulto	300	€ 10,50	3.150,000	3.990,000
	181 B	collare regolabile a tre posizioni in materiale radiotrasparente mis. Pediatrico	80	€ 10,50	840,000	
182	182	medicazione sterile per aghi cannula, impermeabile, traspirante e semitraspirante pretagliata, provvista di garzina antidecubito da posizionare sotto le alette di fissaggio, di placchetta di alluminio antiaderente e di pellicola trasparente in poliuretano per l'ispezione visiva di inserzione del catetere	1000	€ 1,60	1.600,000	1.600,000
183	183 A	catetere per accesso venoso centrale ad inserimento periferico in silicone idrofilo con guida di supporto sfilabile per facilitare l'inserimento, con metro sterile per predeterminare la lunghezza ideale per il posizionamento e ghigliottina sterile per il taglio, mis.3fr (PICC)	30	€ 46,20	1.386,000	6.124,000
	183 B	c.s. 4fr (PICC)	50	€ 46,20	2.310,000	
	183 C	c.s.5fr (PICC)	40	€ 46,20	1.848,000	
	183 D	introduttore tipo peel-away per PICC	50	€ 11,60	580,000	
184	184	kit con due trasduttori, per monitoraggio emodinamico, a sistema chiuso. (N.B. l'azienda aggiudicataria dovrà fornire: cavi interfaccia compatibili con i monitor in uso, aghi di sicurezza per prelievo, basi e supporti per assemblaggio linee)	40	€ 47,30	1.892,000	1.892,000
185	185	valvola in silicone per accessi venosi periferici e centrali, luer-lock e luer slip, priva di componenti metalliche e con canale interno lineare, latex free tipo Split Septum	1000	€ 6,30	6.300,000	6.300,000

186	186	Laringoscopio a lame monouso con manico riutilizzabile	15	€ 207,90	3.118,500	3.118,500
187	187	lame monouso per detto laringoscopio adulti	500	€ 4,20	2.100,000	2.100,000
188	188	lame monouso per detto laringoscopio pediatriche	250	€ 4,20	1.050,000	1.050,000
189	189 A	Laringoscopi neonatali con manici, diametro 18 mm, uso con batterie ricaricabili e sistema di carica batteria	5	€ 199,50	997,500	1.461,500
	189 B	lame monouso MIS. 00, 0 e 1 dritte	40	€ 7,40	296,000	
	189 C	Lampadine per lame di laringoscopio	40	€ 4,20	168,000	
190	190	maschera laringea monouso con cuffia rigida misure varie	250	€ 16,80	4.200,000	4.200,000
191	191	maschera laringea pluriuso misure varie	20	€ 84,00	1.680,000	1.680,000
192	192 A	laringoscopi a fibre ottiche, smontabili e sterilizzabili separatamente:	30	€ 215,30	6.459,000	10.765,000
	192 B	manico per detti mis. piccola	5	€ 215,30	1.076,500	
	192 C	manico per detti mis. media	10	€ 215,30	2.153,000	
	192 D	manico per detti mis. grande	5	€ 215,30	1.076,500	
193	193	lama per monouso adattabile al laringoscopio miller misura da 0 a 4	50	€ 5,30	265,000	265,000
194	194	lama per monouso adattabile al laringoscopio mackintosh misura 0 a 5	100	€ 5,30	530,000	530,000
195	195	lampadine di ricambio per laringoscopio in dotazione	20	€ 4,20	84,000	84,000
196	196	lampade per laringoscopio a fibra ottica in dotazione	10	€ 4,20	42,000	42,000
197	197	ottica (dedica) per laringoscopio a fibre ottiche innesto universale misure pediatriche	6	€ 3,70	22,200	22,200
198	198	ottica (dedica) per laringoscopio a fibre ottiche innesto universale misure adulti	20	€ 3,20	64,000	64,000
199	199	lame per laringoscopio a fibre ottiche innesto universale misure pediatriche	8	€ 4,20	33,600	33,600
200	200	lame per laringoscopio a fibre ottiche innesto universale misure adulti	20	€ 4,20	84,000	84,000
201	201	lampade compatibili con laringoscopio mackintosh in dotazione	50	€ 3,70	185,000	185,000
202	202 A	sondini per aspirazione orogastrica in pvc o similari con estremità chiusa e due fori laterali ch5	225	€ 0,40	90,000	430,000
	202 B	c.s. ch6	850	€ 0,40	340,000	
203	203 A	cannula guedel monouso monopezzo, codice colore, punta atraumatica morbida, mis. 5	1000	€ 0,50	500,000	2.847,500
	203 B	c.s. mis.4	1000	€ 0,50	500,000	
	203 C	c.s. mis.3	1400	€ 0,50	700,000	
	203 D	c.s. mis.2	1000	€ 0,50	500,000	
	203 E	c.s. mis. 1,5	500	€ 0,50	250,000	
	203 F	c.s. mis. 1	350	€ 0,50	175,000	
	203 G	c.s. mis. 0	225	€ 0,50	112,500	
	203 H	c.s. mis. 00	110	€ 0,50	55,000	
	203 I	c.s. mis.000	110	€ 0,50	55,000	
204	204 A	sistemi di connessione per la riduzione delle infezioni iatrogene catetere-correlate costituiti da contenitore con accesso luer-lock/slip e attacco luer al catetere	50	€ 6,90	345,000	1.715,000
	204 B	c.s. montati su prolunga a doppia via	100	€ 7,40	740,000	
	204 C	c.s. montati su prolunga a tre vie	50	€ 8,40	420,000	
	204 D	c.s. per miscelazione farmaci	50	€ 4,20	210,000	
205	205 A	maschera laringea monouso in PVC con Cuff - Pilot , dispositivo di monitoraggio integrato mis 2,5	30	€ 22,10	663,000	2.652,000
	205 B	C.S. mis 3	30	€ 22,10	663,000	
	205 C	C.S mis 4	30	€ 22,10	663,000	
	205 D	C.S.mis 5	30	€ 22,10	663,000	
206	206 A	maschera laringea monouso con cuffia in silicone, con Cuff Pilot, dispositivo di monitoraggio integrato mis.4 MRI compatibile	30	€ 24,20	726,000	1.452,000
	206 B	C.S. mis.5 MRI compatibile	30	€ 24,20	726,000	

207	207	maschera per anestesia trasparente, provvista di cuscinetto anatomico morbido gonfiabile. connessione standard. completa di sistema per fissaggio nucale. codice colore. misure neonatali, confezione singola. Monopaziente	50	€ 2,10	105,000	105,000
208	208 A	maschera per anestesia trasparente, provvista di cuscinetto anatomico morbido gonfiabile. connessione standard. completa di sistema per fissaggio nucale. codice colore. misure pediatriche confezione singola. monopaziente.	350	€ 2,10	735,000	3.885,000
	208 B	C.S. misure adulti confezione singola. monopaziente.	1500	€ 2,10	3.150,000	
209	209	maschera per anestesia adulti in silicone trasparente, con sistema per una perfetta adesione al viso. attacco standard. completa di sistema per fissaggio al nucale con anello in polisulfone. codice colore. misure a richiesta. autoclavabile.	150	€ 24,20	3.630,000	3.630,000
210	210 A	maschere facciali trasparenti per anestesia monouso bordo in elastomero di silicone, scocca in polipropilene, prive di PVC, senza cuscinetto gonfiabile, grip antiscivolo, codice colore abbinabile alle cannule di Guedel AUTOCLAVABILI mis.0	10	€ 26,30	263,000	30.738,000
	210 B	c.s. mis.1	10	€ 26,30	263,000	
	210 C	c.s. mis.2	20	€ 26,30	526,000	
	210 D	c.s. mis.3	200	€ 26,30	5.260,000	
	210 E	c.s. mis.4	400	€ 26,30	10.520,000	
	210 F	c.s. mis.5	400	€ 26,30	10.520,000	
	210 G	c.s. mis.6	100	€ 26,30	2.630,000	
	210 H	nucale reggimaschera a 4 bretelle per anestesia e per CPAP	120	€ 6,30	756,000	
211	211	dispositivo monouso lung. 70cm, per le intubazioni endotracheali ed il posizionamento delle cannule tracheostomiche, funzione da mandrino per le intubazioni difficili, con lume per l'ossigenazione.	50	€ 57,80	2.890,000	2.890,000
212	212	filtro per vena cava. monouso sterile	30	€ 245,70	7.371,000	7.371,000
213	213	kit preassemblato con ossigenatore di tecnologia tipo ECMO, possibilità utilizzo per 4 giorni garantiti. La ditta aggiudicataria dovrà fornire le apparecchiature in service	10	€ 1.407,00	14.070,000	14.070,000
214	214 A	tubo laringeo in silicone con doppia cuffia e canale di aspirazione, completo di siringa codice colore e fascia di fissaggio, mis.1	10	€ 49,40	494,000	2.964,000
	214 B	c.s. mis.2	10	€ 49,40	494,000	
	214 C	c.s. mis.2,5	10	€ 49,40	494,000	
	214 D	c.s. mis.3	10	€ 49,40	494,000	
	214 E	c.s. mis.4	10	€ 49,40	494,000	
	214 F	c.s. mis.5	10	€ 49,40	494,000	
215	215 A	tubo per trachostomia a doppio lume in PVC trasparente siliconizzato per bronco dx mis.7,5	4	€ 79,80	319,200	1.534,200
	215 B	c.s. mis.8,5	3	€ 79,80	239,400	
	215 C	c.s. mis.9,5	3	€ 79,80	239,400	
	215 D	tubo per trachostomia a doppio lume in PVC trasparente siliconizzato per bronco sx mis.7,5	3	€ 81,80	245,400	
	215 E	c.s. mis.8,5	3	€ 81,80	245,400	
	215 F	c.s. mis.9,5	3	€ 81,80	245,400	
216	216 A	tubo tracheale in silicone con cuffia cilindrica a pareti sottili, mandrino in alluminio satinato o similare, canale di gonfiaggio interno, anello di reperi nero, punta Magill armati, flessibili mis.3,5	10	€ 68,30	683,000	10.928,000
	216 B	c.s. mis.4	10	€ 68,30	683,000	
	216 C	c.s. mis.4,5	10	€ 68,30	683,000	
	216 D	c.s. mis.5	10	€ 68,30	683,000	
	216 E	c.s. mis.5,5	20	€ 68,30	1.366,000	
	216 F	c.s. mis.6	20	€ 68,30	1.366,000	
	216 G	c.s. mis.6,5	20	€ 68,30	1.366,000	
	216 H	c.s. mis.7	20	€ 68,30	1.366,000	
	216 I	c.s. mis.7,5	20	€ 68,30	1.366,000	

	216 L	c.s. mis.8	10	€ 68,30	683,000	
	216 M	c.s. mis.8,5	10	€ 68,30	683,000	
217	217 A	tubo tracheale in silicone o similare tipo magill mis.2	10	€ 11,60	116,000	696,000
	217 B	c.s. mis.2,5	10	€ 11,60	116,000	
	217 C	c.s. mis.3	10	€ 11,60	116,000	
	217 D	c.s. mis.3,5	10	€ 11,60	116,000	
	217 E	c.s. mis.4	10	€ 11,60	116,000	
	217 F	c.s. mis.4,5	10	€ 11,60	116,000	
218	218 A	tubo flessibile armato per laringectomia in pvc siliconizzato o similare con punta a becco di flauto, flangia di fissaggio regolabile mis.7	10	€ 9,50	95,000	475,000
	218 B	c.s. mis.8	10	€ 9,50	95,000	
	218 C	c.s. mis.9	10	€ 9,50	95,000	
	218 D	c.s. mis.10	10	€ 9,50	95,000	
	218 E	c.s. mis.11	10	€ 9,50	95,000	
219	219 A	mandrini atraumatici per tubi orotracheali mis.1	20	€ 4,80	96,000	288,000
	219 B	mandrini atraumatici per tubi orotracheali mis.2	20	€ 4,80	96,000	
	219 C	mandrini atraumatici per tubi orotracheali mis.3	20	€ 4,80	96,000	
220	220	sistema di fissaggio per tubo orotracheale sistema totalmente impiantabile con camera in polisulfone a basso profilo, fondo interno in titanio, compatibile RMN completo di : connettore in poliuretano trasparente catetere in silicone varie misure ago di Huber ago a punta tronca dilatatore PEEL AWAY ago introduttore guida a J tunnelizzatore in acciaio inossidabile	500	€ 2,70	1.350,000	1.350,000
221	221 A	introduttore per sistema di cui sopra sistema totalmente impiantabile con camera in polisulfone a basso profilo, fondo interno in titanio, compatibile RMN completo di : connettore in poliuretano trasparente catetere in silicone varie misure ago di Huber ago a punta tronca dilatatore PEEL AWAY ago introduttore guida a J tunnelizzatore in acciaio inossidabile	40	€ 215,30	8.612,000	9.160,000
	221 B	introduttore per sistema di cui sopra	40	€ 13,70	548,000	
222	222 A	introduttore per sistema di cui sopra sistema totalmente impiantabile con camera in polisulfone a basso profilo, fondo interno in titanio, compatibile RMN completo di : connettore in poliuretano trasparente catetere in silicone varie misure ago di Huber ago a punta tronca dilatatore PEEL AWAY ago introduttore guida a J tunnelizzatore in acciaio inossidabile	40	€ 215,30	8.612,000	9.160,000
	222 B	introduttore per sistema di cui sopra	40	€ 13,70	548,000	
223	223 A	introduttore per sistema di cui sopra sistema totalmente impiantabile con camera in polisulfone a basso profilo, fondo interno in titanio, compatibile RMN completo di : connettore in poliuretano trasparente catetere in silicone 8 FR ago di Huber ago a punta tronca dilatatore PEEL AWAY ago introduttore guida a J tunnelizzatore in acciaio inossidabile	40	€ 215,30	8.612,000	9.160,000
	223 B	introduttore per sistema di cui sopra	40	€ 13,70	548,000	
224	224	tubo endotracheale a doppio lume in PVC siliconizzato o similare mis. Varie	30	€ 51,50	1.545,000	1.545,000
225	225 A	tubi endotracheali PVC o similari cuffia impermeabile protossido azoto mis.2	100	€ 1,10	110,000	5.940,000
	225 B	c.s. mis.2,5	100	€ 1,10	110,000	
	225 C	c.s. mis.3	400	€ 1,10	440,000	
	225 D	c.s. mis.3,5	400	€ 1,10	440,000	
	225 E	c.s. mis.4	400	€ 1,10	440,000	
	225 F	c.s. mis.5	400	€ 1,10	440,000	
	225 G	c.s. mis.5,5	400	€ 1,10	440,000	
	225 H	c.s. mis.6	600	€ 1,10	660,000	
	225 I	c.s. mis. 6,5	600	€ 1,10	660,000	
	225 L	c.s. mis.7	600	€ 1,10	660,000	
	225 M	c.s. mis.7,5	600	€ 1,10	660,000	
	225 N	c.s. mis.8	400	€ 1,10	440,000	
	225 O	c.s. mis.8,5	400	€ 1,10	440,000	

B

226	226 A	tubi endotracheali in plastica trasparente tipo Cole monouso sterili mis CH8	10	€ 1,10	11,000	44,000
	226 B	c.s. mis CH10	10	€ 1,10	11,000	
	226 C	c.s. mis CH12	10	€ 1,10	11,000	
	226 D	c.s. mis CH14	10	€ 1,10	11,000	
227	227	dispositivo per la disostruzione rapida dei tubi endotracheali provvisto di fermo mobile per l'adattamento alle dimensioni del tubo	12	€ 12,60	151,200	151,200
228	228 A	sistema di fissaggio dei tubi endotracheali, con clamp e biteblock integrato, flangia morbida e flessibile, cuscinetto in schiuma di poliuretano antidecubito, fascetta in foam/velcro, codice colore mis. pediatrica	20	€ 6,30	126,000	2.016,000
	228 B	c.s. mis. Adulti	300	€ 6,30	1.890,000	
229	229 A	tubo tracheale resistente al laser per la chirurgia della laringe, in gomma morbida bianca rivestita di schiuma tipo Meroceel e lamina in argento o similare corrugata, doppia cuffia incorporate e doppio palloncino di controllo, punta Magill o Murphy, sterile mis.4	15	€ 117,60	1.764,000	9.996,000
	229 B	c.s. mis.5	20	€ 117,60	2.352,000	
	229 C	c.s. mis.6	15	€ 117,60	1.764,000	
	229 D	c.s. mis.7	20	€ 117,60	2.352,000	
	229 E	c.s. mis.8	15	€ 117,60	1.764,000	
230	230 A	cannula orofaringea di guedel monouso monopezzo, codice colore, punta atraumatica morbida, aperta lateralmente con fascetta di fissaggio mis.00	50	€ 2,10	105,000	840,000
	230 B	cannula orofaringea di guedel monouso monopezzo, codice colore, punta atraumatica morbida, aperta lateralmente con fascetta di fissaggio mis.0	50	€ 2,10	105,000	
	230 C	cannula orofaringea di guedel monouso monopezzo, codice colore, punta atraumatica morbida, aperta lateralmente con fascetta di fissaggio mis.1	50	€ 2,10	105,000	
	230 D	cannula orofaringea di guedel monouso monopezzo, codice colore, punta atraumatica morbida, aperta lateralmente con fascetta di fissaggio mis.2	50	€ 2,10	105,000	
	230 E	cannula orofaringea di guedel monouso monopezzo, codice colore, punta atraumatica morbida, aperta lateralmente con fascetta di fissaggio mis.3	100	€ 2,10	210,000	
	230 F	cannula orofaringea di guedel monouso monopezzo, codice colore, punta atraumatica morbida, aperta lateralmente con fascetta di fissaggio mis.4	100	€ 2,10	210,000	
231	231	cannula orofaringea di guedel monouso monopezzo, codice colore, punta atraumatica morbida, aperta lateralmente con fascetta di fissaggio mis.5	100	€ 2,10	210,000	210,000
232	232	sondini aspiraz. monouso sterili, per anestesia, con foro di contr., punta atraum. Misure varie	4000	€ 0,40	1.600,000	1.600,000
233	233 A	tubi endotracheali armati cuffiati monouso sterili in PVC siliconizzato mis.2	55	€ 7,40	407,000	7.141,000
	233 B	mis.2,5	55	€ 7,40	407,000	
	233 C	mis.3	55	€ 7,40	407,000	
	233 D	mis.3,5	55	€ 7,40	407,000	
	233 E	mis.4	60	€ 7,40	444,000	
	233 F	mis.4,5	60	€ 7,40	444,000	
	233 G	mis.5	90	€ 7,40	666,000	
	233 H	mis.5,5	90	€ 7,40	666,000	
	233 I	mis.6	90	€ 7,40	666,000	
	233 L	mis.6,5	90	€ 7,40	666,000	
	233 M	mis.7	90	€ 7,40	666,000	
	233 N	mis.7,5	90	€ 7,40	666,000	
	233 O	mis.8	85	€ 7,40	629,000	

234	234 A	Kit monouso per denervazione delle faccette articolari, trigemino e tunnel carpale e nervi periferici da utilizzare con tenica pulse - dose composto da una cannula da 20G lung. varie a richiesta punta 5mm dritta, completi di piastra da dispersione,probe e kit procedurale. la ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso le apparecchiature necessarie alle strutture dell'ASL	20	€ 840,00	16.800,000	25.200,000
	234 B	Kit monouso per denervazione delle faccette articolari, trigemino e tunnel carpale e nervi periferici da utilizzare con tenica pulse - dose composto da una cannula da 20G lung. varie a richiesta punta da 10mm curva . la ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso le apparecchiature necessarie alle strutture dell'ASL	10	€ 840,00	8.400,000	
235	235 A	Bracciali monopaziente per monitoraggio della pressione non invasiva con attacco universale adattabili alle apparecchiature in dotazione MENNEN mis. adulto piccolo	300	€ 5,30	1.590,000	4.081,000
	235 B	Bracciali monopaziente per monitoraggio della pressione non invasiva con attacco universale adattabili alle apparecchiature in dotazione MENNEN mis. Adulto medio	300	€ 5,30	1.590,000	
	235 C	Bracciali monopaziente per monitoraggio della pressione non invasiva con attacco universale adattabili alle apparecchiature in dotazione MENNEN.mis. Adulto obeso	100	€ 5,30	530,000	
	235 D	Bracciali monopaziente per monitoraggio della pressione non invasiva con attacco universale adattabili alle apparecchiature in dotazione MENNENmis. Bambino	50	€ 5,30	265,000	
	235 E	Bracciali monopaziente per monitoraggio della pressione non invasiva con attacco universale adattabili alle apparecchiature in dotazione MENNENmis. Neonato	20	€ 5,30	106,000	
236	236 A	bracciali per la misura della pressione arteriosa, chiusura in velcro, con attacco luer lock. adattabili agli apparecchi in nostra dotazione. misure neonatali. Monopaziente	20	€ 4,20	84,000	8.694,000
	236 B	misure pediatriche. Monopaziente	50	€ 4,20	210,000	
	236 C	misure adulti. Monopaziente	2000	€ 4,20	8.400,000	
237	237	manometro per la pressione venosa centrale costituito da una asta rigida, graduata e fornito di una prolunga e rubinetto a tre vie con sistema di fissaggio alla piantana. monouso, sterile in confezione singola. (adattabile alle nostre attrezzature)	30	€ 8,40	252,000	252,000
238	238 A	maschera per CPAP trasparente con porta per monitoraggio, cuscinetto gonfiabile, sistema tipo TWIN PORT mis. Small	20	€ 12,60	252,000	1.260,000
	238 B	c.s. mis.medium	40	€ 12,60	504,000	
	238 C	c.s. mis. large	40	€ 12,60	504,000	
239	239	catetere in poliuretano per accesso arterioso radiale,con tecnica di inserzione over the needle (tipo ago cannula),con guida seldinger per posizionamento in arteria collegata a siringa di sicurezza misure varie	1600	€ 32,60	52.160,000	52.160,000
240	240 A	sondino nasogastrico digiunale,in poliuretano o similare, totalmente radiopaco, autolubrificante a contatto con l'acqua, fori laterali e terminale, mandrino preassemblato e teflonato, alette di autoposizionamento, lung. Min.110cm, sterile, mis.8fr	200	€ 93,50	18.700,000	18.700,000
	240 B	sondino nasogastrico digiunale,in poliuretano o similare, totalmente radiopaco, autolubrificante a contatto con l'acqua, fori laterali e terminale, mandrino preassemblato e teflonato, alette di autoposizionamento, lung. Min.110cm, sterile, mis10fr	200	€ 93,50	18.700,000	

240	240 C	sondino nasogastrico digiunale, in poliuretano o similare, totalmente radiopaco, autolubrificante a contatto con l'acqua, fori laterali e terminale, mandrino preassemblato e teflonato, alette di autoposizionamento, lung. Min. 110cm, sterile, mis 12fr	200	€ 93,50	18.700,000	63.660,000
	240 D	sondino nasogastrico in poliuretano o similare, totalmente radiopaco, autolubrificante a contatto con l'acqua, due vie di accesso, lung. Min. 90cm, sterile mis. fr8	200	€ 12,60	2.520,000	
	240 E	sondino nasogastrico in poliuretano o similare, totalmente radiopaco, autolubrificante a contatto con l'acqua, due vie di accesso, lung. Min. 90cm, sterile mis fr10	200	€ 12,60	2.520,000	
	240 F	sondino nasogastrico in poliuretano o similare, totalmente radiopaco, autolubrificante a contatto con l'acqua, due vie di accesso, lung. Min. 90cm, sterile mis fr14	200	€ 12,60	2.520,000	
241	241 A	set per infusione enterale con capsula a soffietto e valvola antireflusso, totalmente privo di ftalati e lattice, con connessione per tappo a vite, provvisto di adattatore universale e sacca da 500 ml	60	€ 9,50	570,000	1.710,000
	241 B	c.s. sacca da 1000ml	60	€ 9,50	570,000	
	241 C	c.s. sacca da 1500 ml	60	€ 9,50	570,000	
242	242	deflussore universale per alimentazione enterale	500	€ 3,20	1.600,000	1.600,000
243	243 A	premisacca monouso 300mmHg	300	€ 5,30	1.590,000	2.957,000
	243 B	premisacca per infusione versione a tasca da ml.500 , completo di manometro	30	€ 6,30	189,000	
	243 C	premisacca per infusione versione a tasca da ml1000 completo di manometro	140	€ 6,90	966,000	
	243 E	premisacca per infusione versione a tasca da ml.500 senza manometro.	20	€ 5,30	106,000	
	243 F	premisacca per infusione versione a tasca da ml.1000, senza manometro	20	€ 5,30	106,000	
244	244	kit per tracheostomia composto da: telo impermeabile cm50x85, telo per copertura paziente per tracheostomia cm60x90 con foro centrale 9x18,3 garze 5x5, medicazione tracheostomica 8 x 8 cm circa ,bacinella graduata da 120ml, 2 tamponi con manico medio, vaschetta tonda ml150, 3 camici chirurgici monolaccio con polsino, 3 paia guanti in nitrile	70	€ 23,10	1.617,000	1.617,000
245	245	sistema contenzione paziente allettato per polsi e caviglie, monouso, imbottito, antidecubito, senza adesivo	300	€ 7,40	2.220,000	2.220,000
246	246	sistema di fissaggio paziente multifunzione morbido, antidecubito, ipoallergenico senza adesivo	350	€ 8,40	2.940,000	2.940,000
247	247	supporto per braccio modellabile, morbido e fasce di fissaggio in velcro regolabile ipoallergenico, senza adesivo trasparente ai RX e TAC	200	€ 6,30	1.260,000	1.260,000
248	248	sistema di fissaggio morbido, ad attrito, non adesivo per tubo orotracheale, senza adesivo	200	€ 6,30	1.260,000	1.260,000
249	249	collare di fissaggio morbido antidecubito per tubo cannula tracheotomica, senza adesivo	200	€ 5,80	1.160,000	1.160,000
250	250 A	bracciali per emostasi tipo dual-port cm20 circa	3	€ 158,50	475,500	4.438,000
	250 B	bracciali per emostasi tipo dual-port cm30 circa	5	€ 158,50	792,500	
	250 C	bracciali per emostasi tipo dual-port cm46 circa	5	€ 158,50	792,500	
	250 D	bracciali per emostasi tipo dual-port cm61 circa	5	€ 158,50	792,500	
	250 E	bracciali per emostasi tipo dual-port cm76 circa	5	€ 158,50	792,500	
	250 F	bracciali per emostasi tipo dual-port cm86 circa	5	€ 158,50	792,500	
251	251	set per infusione dedicata per pompa alaris GW	8500	€ 9,60	81.600,000	81.600,000
252	252	set per infusione dedicato per pompa alaris CC in dotazione	8500	€ 7,40	62.900,000	62.900,000
253	253	linee di infusione doppie e triple con valvole di non ritorno e graffette di clampaggio su tutte le linee, resistenti ai lipidi e rivestite di polietilene	200	€ 4,20	840,000	840,000

254	254 A	kit con filtro e circuiteria monouso per decapneizzare. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gli apparecchi necessari	30	€ 1.350,00	40.500,00	40.500,00
	254 B	accessi per sistema di decapneizzatore di cui sopra	20	€ 47,40	948,00	948,00
255	255	filtri per iniezioni peridurali tipo Pall	300	€ 5,00	1.500,00	1.500,00
257	257	kit con filtro e circuiteria monouso per apparecchio per plasmateresi/ultrafiltrazione La ditta aggiudicataria dovrà fornire in service gli apparecchi necessari	150	€ 155,10	23.265,00	23.265,00
258	258 A	sonda nasodigunale in poliuretano o similare mandrinata cm145 circa, autoposizionantesi secondo il metodo Bengmark CH8	5	€ 116,00	580,00	1.160,00
	258 B	sonda nasodigunale in poliuretano o similare mandrinata cm145 circa, autoposizionantesi secondo il metodo Bengmark ch10	5	€ 116,00	580,00	
259	259 A	valvola enterale tre vie con adattatore per ogni tipo di sonda nasogastrica, per la somministrazione di farmaci, soluzioni antiacide e nutrizionali per operazione di lavaggio in pazienti con accesso nasogastrico al fine di rendere chiuso il circuito per adulti	50	€ 12,00	630,00	755,00
	259 B	come sopra per pediatria	10	€ 12,50	125,00	
260	260	sondini per nutrizione enterale in poliuretano	200	€ 1,10	220,00	220,00
261	261 A	sondini alimentazione nasogastrica monouso sterili mis cm.40 CH8	2500	€ 3,20	8.000,00	18.560,00
	261 B	sondini alimentazione nasogastrica monouso sterili mis cm.40 CH10	2500	€ 3,20	8.000,00	
	261 C	sondini alimentazione nasogastrica monouso sterili CH18	400	€ 3,20	1.280,00	
	261 D	sondini alimentazione nasogastrica monouso sterili CH16	400	€ 3,20	1.280,00	
262	262	kit tipo steccobend a depressione composto di tre pezzi completo di sacca e pompa per il vuoto - pluriuso.	14	€ 117,50	1.646,40	1.646,40
263	263	kit di estrinsecazione con relativa pompa di aspirazione	6	€ 139,70	838,20	838,20
264	264	tavola spinale pluriuso.	10	€ 170,00	1.700,00	1.700,00
265	265	zaino di soccorso avanzato in materiale lavabile pluriuso con borsette interne di colore diverso ed alloggiamento bombola di o2 da 2 lt (circa).	12	€ 141,00	1.692,00	1.692,00
266	266	flussimetro umidificatore per ossigenoterapia con attacco a parete tipo Afior	20	€ 110,30	2.206,00	2.206,00
					1.969.185,600	1.969.185,600

8