

ALLEGATO B3

LOTTO	Sub Lotto	CND	DESCRIZIONE ARTICOLI	Fabbisogno annuo	Valore a base d'asta, IVA esclusa (12 mesi)	Valore a base d'asta, IVA esclusa (36 mesi)	Proroga Tecnica (180 giorni)	Eventuale quinto d'obbligo in aumento	VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO, IVA ESCLUSA
			TUBI ENDOTRACHEALI						
1	1,1	R01030201	Tubo endotracheale spiralato in PVC atossico, termosensibile, trasparente, punta Magill accuratamente modellata per un'intubazione atraumatica, armatura metallica contenuta nel contesto della parete del tubo, graduazione in centimetri per favorire un corretto posizionamento, serigrafie con marcature o "anelli" di riferimento che agevolano il corretto posizionamento rispetto alle corde vocali, raccordo standard da 15 mm, cuffia ad alto volume e bassa pressione, linea radiopaca per la verifica radiologica, misure da 3 a 9,5 mm con mezze misure, confezione singola sterile	2000	151.700,00 €	455.100,00 €	75.850,00 €	91.020,00 €	621.970,00 €
	1,2	R01030202	Tubo endotracheale spiralato con mandrino pre-inserito in PVC atossico, termosensibile, trasparente, punta Magill accuratamente modellata per un'intubazione atraumatica, armatura metallica contenuta nel contesto della parete del tubo, graduazione in centimetri per favorire un corretto posizionamento, serigrafie con marcature o "anelli" di riferimento che agevolano il corretto posizionamento rispetto alle corde vocali, raccordo standard da 15 mm, cuffia ad alto volume e bassa pressione, linea radiopaca per la verifica radiologica, misure da 5 a 9 mm con mezze misure. confezione singola sterile.	2000					
	1,3	R01030201	Tubo endotracheale cuffiato non spiralato in PVC atossico, termosensibile, trasparente, punta Magill con occhio di Murphy accuratamente modellata, palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale, centimetratura per favorire un corretto posizionamento, serigrafie con marcature o "anelli" che agevolano il corretto posizionamento rispetto alle corde vocali. Raccordo 15 mm. Cuffia ad alto volume e bassa pressione. Linea radiopaca. Monouso, sterile per impiego orale o nasale. Misure da 3 a misura 10, mezza misura inclusa. Confezione singola sterile.	2000					
	1,4	R01030101	Tubo endotracheale non cuffiato non spiralato pediatrico monouso per via orale e nasale senza cuffia in PVC termosensibile, trasparente, punta Magill con occhio di Murphy accuratamente modellata, graduazione in centimetri per favorire un corretto posizionamento, serigrafie con marcature o "anelli" che agevolano il corretto posizionamento rispetto alle corde vocali. Misure da 2,0 a 4,5 con aumenti progressivi di 0,5 mm. Confezione singola sterile.	1000					
	1,5	R010101	Tubo endotracheale presagomato per intubazione nasale, cuffiato realizzato in PVC di grado medicale trasparente. Cuffia conica a bassa pressione, grande volume residuo. Punta atraumatica tipo Magill con occhio di Murphy. Linea radiopaca longitudinale. Completo di connettore standard mm 15. Misure 6.0 – 6.5 – 7.0 – 7.5 – 8.0 mm come diametro interno. Assenza di lattice. Confezione singola sterile.	1000					
	1,6	R010101	Tubo endotracheale presagomato per intubazione nasale, non cuffiato in PVC trasparente, sufficientemente rigido per intubazione orale, termoadattabile a temperatura corporea, punta tipo Magyll con occhio di Murphy levigata e perfettamente arrotondata per intubazione atraumatica, linea radiopaca per tutta la lunghezza del tubo e indicatori numerici di profondità a livello delle corde vocali e delle narici, completi di connettore standard mm 15, sterili, monouso. Tutte le misure dalla 3 alla 7.	1000					
	1,7	R01030201	Tubo endotracheale presagomato angolato per intubazione orale, cuffiato in PVC trasparente, sufficientemente rigido per intubazione orale, termoadattabile a temperatura corporea, cuffia a bassa pressione con palloncino spia e valvola di non ritorno a chiusura automatica e attacco standard per siringa, punta tipo Magyll con occhio di Murphy levigata e perfettamente arrotondata per intubazione atraumatica, linea radiopaca per tutta la lunghezza del tubo e indicatori numerici di profondità, completi di connettore standard mm 15, sterili, monouso. Tutte le misure	1000					
	1,8	R01030101	Tubo endotracheale presagomato angolato, per intubazione orale, non cuffiato in PVC trasparente, sufficientemente rigido per intubazione orale, termoadattabile a temperatura corporea, punta tipo Magyll con occhio di Murphy levigata e perfettamente arrotondata per intubazione atraumatica, linea radiopaca per tutta la lunghezza del tubo e indicatori numerici di profondità, completi di connettore standard mm 15, sterili, monouso. Tutte le misure.	1000					

	1,9	R01030202	Tubo endotracheale preformato orale armato, per intubazione di breve e media durata in PVC trasparente, armato, termoadattabile a temperatura corporea. Cuffia a bassa pressione con escursione minima della cuffia in senso assiale, con palloncino spia e valvola di non ritorno a chiusura automatica e attacco standard per siringa, punta tipo Magyll con occhio di Murphy levigata e perfettamente arrotondata per intubazione atraumatica. Radiopaco con indicatori numerici di profondità, completo di connettore standard mm 15. Rapporto E.D./I.D ottimale (pareti sottili e resistenti). Misure 6-6.5-7.0-7.5-8.0. Confezione singola sterile, latex free, monouso	1000						
	1,10	R010101	Tubo endotracheale preformato nasale armato, per intubazione di breve e media durata in PVC trasparente, armato, termoadattabile a temperatura corporea. Cuffia a bassa pressione con escursione minima della cuffia in senso assiale, con palloncino spia e valvola di non ritorno a chiusura automatica e attacco standard per siringa, punta tipo Magyll con occhio di Murphy levigata e perfettamente arrotondata per intubazione atraumatica. Radiopaco con indicatori numerici di profondità, completo di connettore standard mm 15. Rapporto E.D./I.D ottimale (pareti sottili e resistenti). Misure 6-6.5-7.0-7.5-8.0. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	1000						
	1,11	R01030202	Tubo preformato per intubazione tracheostomica con flangia flessibile, armato, preformato, precurvato, in PVC medicale atossico, forma con piegatura verso il torace, punta arrotondata, margini levigati, con tacche di riferimento di distanza dalla punta, indicazione del diametro interno, cuffia simmetrica a bassa pressione con palloncino munito di valvola unidirezionale con raccordo di 15 mm, palloncino di controllo, attacco universale, raccordo bianco incollato, radiopaco, siliconizzato, sterile, diametro interno mm 6-11	1000						
2		R0199	Fascia per fissaggio tubo endotracheale in materiale espanso autoadesivo preformato per posizionamento e fissaggio. Fascetta retronucleare. Adattabile a varie misure	10000	40.000,00 €	120.000,00 €	20.000,00 €	24.000,00 €	164.000,00 €	
			MASCHERE E TUBI/CANNULE LARINGEI							
3	3,1	R01020101	Maschera laringea monouso composta di un tubo preformato per la ventilazione, in materiale termosensibile, priva di ftalati e priva di lattice, con serigrafia per il controllo della profondità e allineamento, connettore universale e trasparente, provvista di cuscino adattabile all'anatomia e appositamente studiato per il posizionamento laringeo a tenuta; codice colore per veloce identificazione; alette epiglottidee, o altro sistema, per minimizzare il rischio di ostruzione del lume da parte dell'epiglottide. Confezione singola, monouso, sterile. Dalla misura 1 alla misura 6.	1000	149.600,00 €	448.800,00 €	74.800,00 €	89.760,00 €	613.360,00 €	
	3,2	R01020101	Maschera laringea per intubazione alla cieca, in PVC con cuffia gonfiabile. La maschera deve avere una forma anatomica precurvata con tubo di ventilazione in grado di accomodare un tubo endotracheale, manico rigido che ne consenta il posizionamento con una sola mano da qualsiasi posizione rispetto al paziente, sistema di ritenzione/elevazione dell'epiglottide nel lume della cuffia. Confezione singola, monouso, sterile. Disponibile in tre misure: 3-4-5.	1000						
	3,3	R01020102	Maschera laringea bilume, in PVC con cuffia gonfiabile. La maschera deve essere dotata di forma anatomica precurvata con tubo di drenaggio gastrico, coassiale al tubo di ventilazione, per permettere il posizionamento di sondini orogastrici fino a 14 Fr, blocca morso incorporato, sistema di ritenzione dell'epiglottide nel lume della cuffia e barra per agevolare il posizionamento e fissaggio in situ. Confezione singola, monouso, sterile. Misure dalla 1 alla 5 comprese le misure intermedie.	1000						
	3,4	R01020101	Maschera laringea per la chirurgia del collo e della testa, in materiale plastico biocompatibile, latex free, cuffia morbida, resistente, estensibile, munita di palloncino pilota. La maschera deve essere dotata di un tubo di ventilazione trasparente, rinforzato e resistente alle flessioni. Confezione singola, monouso, sterile. Disponibile nelle misure dalla 2 alla 5 con misure intermedie.	2000						
4		R0180	Dispositivo sovra-glottideo con cuffia non gonfiabile, per il mantenimento dell'apertura delle vie aeree, con connettore standar (15mm). Chiara marcatura con misura/range di peso. Cuffia non gonfiabile di materiale gelatinoso. Senza lattice né PVC. Cuneo morso integrato. Stabilizzatore vestibulum oris. Con blocco epiglottide. Diverse misure (3 mis per adulti e 4 mis per bambini). Confezione protettiva: doppio rivestimento nelle misure per bambini e stabilizzatore forma nelle mis per adulti in confezione sterile. Confezione con codice colore per l'assegnazione della misura rapida. Mis da 1 a 5	1000	20.000,00 €	60.000,00 €	10.000,00 €	12.000,00 €	82.000,00 €	
5			Set composto da device per l'atomizzazione di anestetici locali sulla mucosa laringo-tracheale. Confezione singola sterile, latex free, monouso	500	6.000,00 €	18.000,00 €	3.000,00 €	3.600,00 €	24.600,00 €	

6			Set per l'intubazione delle vie respiratorie con atomizzatore per via mucosale ed erogazione di ossigeno. Confezione singola sterile, latex free, monouso	500	3.000,00 €	9.000,00 €	1.500,00 €	1.800,00 €	12.300,00 €
7		R010102	Cannula orofaringea di guedel, sterile e monouso, in materiale plastico, atossico e trasparente, rigida, con bordi perfettamente arrotondati. L'estremità prossimale deve essere rinforzata e tale da impedire la deformazione della cannula al morso; le misure devono andare da 000 a 6 (da mm 30 a 110 in lunghezza). Provvista di codice colore che ne identifichi la misura.	5000	5.000,00 €	15.000,00 €	2.500,00 €	3.000,00 €	20.500,00 €
8		R03010101	Maschera per Anestesia e Rianimazione monouso, standard, con anello e ganci e valvola di gonfiaggio misure da 0 a 6	10000	29.000,00 €	87.000,00 €	14.500,00 €	17.400,00 €	118.900,00 €
TUBI ENDOBRONCHIALI E ACCESSORI									
9	9,1	R01040202	Tubo endobronchiale sinistro a doppio lume con rostro carenato in PVC atossico, trasparente, termosensibile, confezionato già con mandrino inserito, misure da 35 CH a 41 CH, punta tronca, graduazioni in centimetri per facilitare il posizionamento, cuffie tracheale e bronchiale con caratteristiche di bassa pressione, differenziazione cromatica tra la cuffia tracheale e quella bronchiale, espansione simmetrica delle cuffie per una corretta centratura del tubo in trachea e nel bronco, palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale, con differenziazione cromatica e indicazione tracheale e bronchiale, cuffia tracheale preferibilmente in poliuretano, marcature radiopache in prossimità al foro di uscita del lume tracheale e bronchiale e sopra la cuffia bronchiale, confezione completa di mandrino, due raccordi standard da 15 mm, un raccordo ad Y, due cateteri per aspirazione extra lunghi, due raccordi girevoli ad angolo retto. Confezione singola sterile	200	167.000,00 €	501.000,00 €	83.500,00 €	100.200,00 €	684.700,00 €
	9,2	R01040102	Tubo endobronchiale destro a doppio lume con rostro carenato in PVC atossico, trasparente, termosensibile confezionato già con mandrino inserito, misure da 35 CH a 41 CH, punta tronca, graduazioni in centimetri per facilitare il posizionamento, cuffie tracheale e bronchiale con caratteristiche di bassa pressione, differenziazione cromatica tra la cuffia tracheale e quella bronchiale, espansione simmetrica delle cuffie per una corretta centratura del tubo in trachea e nel bronco, palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale, con differenziazione cromatica e indicazione tracheale e bronchiale, cuffia tracheale preferibilmente in poliuretano, marcature radiopache in prossimità al foro di uscita del lume tracheale e bronchiale e sopra la cuffia bronchiale, confezione completa di mandrino, due raccordi standard da 15 mm, un raccordo ad Y, due cateteri per aspirazione extra lunghi, due raccordi girevoli ad angolo retto. Confezione singola sterile	200					
	9,3	R01040202	Tubo endobronchiale sinistro a doppio lume in PVC atossico, trasparente, termosensibile confezionato già con mandrino inserito, misure da 28 CH a 41 CH, punta tronca, graduazioni in centimetri per facilitare il posizionamento, cuffie tracheale e bronchiale con caratteristiche di bassa pressione, differenziazione cromatica tra la cuffia tracheale e quella bronchiale, espansione simmetrica delle cuffie per una corretta centratura del tubo in trachea e nel bronco, palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale, con differenziazione cromatica e indicazione tracheale e bronchiale, cuffia tracheale preferibilmente in poliuretano, marcature radiopache in prossimità al foro di uscita del lume tracheale e bronchiale e sopra la cuffia bronchiale, confezione completa di mandrino, due raccordi standard da 15 mm, un raccordo ad Y, due cateteri per aspirazione extra lunghi, due raccordi girevoli ad angolo retto. Confezione singola sterile	200					
	9,4	R01040102	Tubo endobronchiale destro a doppio lume in PVC atossico, trasparente, termosensibile confezionato già con mandrino inserito, misure da 28 CH a 41 CH, punta tronca, graduazioni in centimetri per facilitare il posizionamento, cuffie tracheale e bronchiale con caratteristiche di bassa pressione, differenziazione cromatica tra la cuffia tracheale e quella bronchiale, espansione simmetrica delle cuffie per una corretta centratura del tubo in trachea e nel bronco, palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale, con differenziazione cromatica e indicazione tracheale e bronchiale, cuffia tracheale preferibilmente in poliuretano, marcature radiopache in prossimità al foro di uscita del lume tracheale e bronchiale e sopra la cuffia bronchiale, confezione completa di mandrino, due raccordi standard da 15 mm, un raccordo ad Y, due cateteri per aspirazione extra lunghi, due raccordi girevoli ad angolo retto. Confezione singola sterile	200					

	9,5	R0104	Tubo endotracheale monolume con bloccatore bronchiale per ventilazione polmonare selettiva. Tubo endobronchiale monolume in idoneo materiale a norma con cuffia e palloncino di controllo, linea radiopaca e graduazione, fornito di canale che dà passaggio al dispositivo di blocco bronchiale che sia parte integrante del tubo stesso. Il dispositivo bloccante deve essere in idoneo materiale a norma con cuffia e palloncino di controllo. Il dispositivo bloccante deve avere all'interno un canale di almeno 2 mm di diametro per l'aspirazione o per applicare la CPAP. Misure da 6 a 9 F. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	200						
10	10,1	R0199	Tubo per tracheostomia a doppio lume per la ventilazione separata dei polmoni, con differenti parametri, per intubazione bronchiale sinistra. Di materiale idoneo a norma, trasparente, con connettori non fissi, cuffia tracheale incolore a bassa pressione con palloncino pilota incolore e cuffia bronchiale colorata a bassa pressione con palloncino pilota anch'esso colorato. Muniti entrambi di valvole per siringhe luer e luer-lock, con linea continua radiopaca lungo tutto il tubo graduato e piastrina di fissaggio del tubo. Benda per fissaggio al collo. Cannula di aspirazione di plastica, trasparente, con valvola di controllo dell'aspirazione, 2 connettori angolati rotanti 15 mm., con doppio cappuccio munito di fori d'aspirazione. Spia ad Y, estrattore lunghezza intracorpale approssimativamente 7.5-8.5-9.5 cm. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	200	192.000,00 €	576.000,00 €	96.000,00 €	115.200,00 €	787.200,00 €	
	10,2	R0199	Tubo per tracheostomia a doppio lume per la ventilazione separata dei polmoni, con differenti parametri, per intubazione bronchiale destra. Di materiale idoneo a norma, trasparente, con connettori non fissi, cuffia tracheale incolore a bassa pressione con palloncino pilota incolore e cuffia bronchiale colorata a bassa pressione con palloncino pilota anch'esso colorato. Muniti entrambi di valvole per siringhe luer e luer-lock, con linea continua radiopaca lungo tutto il tubo graduato e piastrina di fissaggio del tubo. Benda per fissaggio al collo. Cannula di aspirazione di plastica, trasparente, con valvola di controllo dell'aspirazione, 2 connettori angolati rotanti 15 mm., con doppio cappuccio munito di fori d'aspirazione. Spia ad Y, estrattore lunghezza intracorpale approssimativamente 7.5-8.5-9.5 cm. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	200						
11	11,1	R0199	Set per bloccaggio endobronchiale costituito da un'ansa distale in nylon regolabile fornita pre-assemblata con il catetere per bloccaggio. Il catetere è in materiale plastico centimetrato, diametro esterno 5.0 Fr o 9.0 Fr, lunghezza 50 cm, 65 cm o 78 cm; palloncino distale sferico in silicone, via laterale ad Y prossimale con valvola e sistema di gonfiaggio palloncino. Adattatore multiporta per ventilazione: una specifica per la ventilazione, una per l'introduzione di un broncoscopio, una per il catetere, una per il connettore endotracheale del diametro di 15 cm. Adattatore plastico CPAP	200	81.600,00 €	244.800,00 €	40.800,00 €	48.960,00 €	334.560,00 €	
	11,2	R0199	Set per bloccaggio endobronchiale per tubo tracheale, con punta orientabile mediante meccanismo di controllo esterno a ruota 65 cm 9 Fr.	200						
12		R0180	Otturatore bronchiale in materiale idoneo a norma graduato e radiopaco, punta conica apertura centrale, cuffia e palloncino di controllo, attacco luer-lock e raccordo fornito di canale per broncoscopio. Misure: pediatriche ed adulti. Latex free, monouso, sterile. Confezione singola	200	43.600,00 €	130.800,00 €	21.800,00 €	26.160,00 €	178.760,00 €	
13		R9005	Valvola per CPAP che consenta l'impostazione precisa di valori di pressione di ossigeno da 1 a 10 cm H2O, completa di pallone da 1 litro, raccordo girevole ad angolo retto che faciliti il collegamento al tubo endobronchiale. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	200	4.600,00 €	13.800,00 €	2.300,00 €	2.760,00 €	18.860,00 €	
KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA										
14		R010603	Kit per tracheotomia percutanea secondo Griggs senza pinza, riutilizzabile e sistema di introduzione Seldinger con filo guida e appropriata cannula tracheostomica dotata di introduttore ed otturatore forati e cuffia a bassa pressione. Tutte le misure.	150	60.000,00 €	180.000,00 €	30.000,00 €	36.000,00 €	246.000,00 €	
15	15,1	R010601	Set tracheotomia percutanea Ciaglia tipo Blue Rhino, con ago cannula introduttore da 15 G, lungo 7.0 cm. Parete interna in acciaio inox, cannula esterna in TFE. Filo guida in acciaio inox rivestito in TFE, con anima di sicurezza e punta distale atraumatica a J con raggio di 3 mm, diametro della guida 1,32 mm, lunghezza complessiva 55 cm. Catetere guida in FEP del diametro di 8.0 Fr, lungo 29 cm con fermo di sicurezza distale; marker e rastrematura prossimali e distali. Catetere dilatatore in polietilene radiopaco, diametro 14.0 Fr, lunghezza 4,5 cm; raccordo prossimale luer lock. Dilatatore Ciaglia tipo Blue Rhino in poliuretano morbido radiopaco con curvatura particolare, marker visivo posto in corrispondenza del diametro di 32.0 e 38.0 Fr; ricopertura idrofilica. Cannula armata in materiale termosensibile cuffiata, con diametro interno di 8.0 o 9.3 mm, provvista di flangia regolabile secondo le caratteristiche anatomiche del collo.	150	12.000,00 €	360.000,00 €	60.000,00 €	72.000,00 €	492.000,00 €	

	15,2	R010601	Kit per tracheotomia percutanea tipo Ciaglia blue dolphin con sistema di dilatazione a palloncino della breccia cutaneo-tracheale, cannula tracheostomica, in materiale semirigido "termoplastico", latex free, con controcannula a basso impatto sul diametro nominale della cannula, cuffia bassa pressione, dilatatore di supporto per agevole introduzione della cannula tracheostomica, palloncino pilota con valvola meccanica a chiusura automatica, cuffia a bassa pressione, misure 7-8-9 mm	150					
16	16,1	R010603	KIT PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA , secondo GRIGGS cannula tracheostomica da mm 7- 8 – 9 di diametro interno, filo guida di Seldinger con punta J, teflonato. Dilatatore in plastica dura, cannula tracheostomica in PVC siliconato (o mescola), cuffiata, con flangia regolabile, con sistema per ancoraggio, con bisturi in acciaio inossidabile medicale, ago cannula, siringa.	150	195.000,00 €	585.000,00 €	97.500,00 €	117.000,00 €	799.500,00 €
	16,2	R010603	KIT PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA , secondo GRIGGS cannula tracheostomica da mm 7- 8 – 9 di diametro interno, filo guida di Seldinger con punta J, teflonato. Dilatatore in plastica dura, cannula tracheostomica in PVC siliconato (o mescola), cuffiata, con flangia regolabile, con sistema per ancoraggio, con bisturi in acciaio inossidabile medicale, ago cannula, siringa, comprensivo di pinza dilatativa riutilizzabile	300					
CANNULE PER TRACHEOSTOMIE E ACCESSORI									
	17,1	R010502	Cannula tracheostomica cuffiata armata con flangia mobile in PVC, di grado medicale trasparente. La linea di gonfiaggio della cuffia deve essere integrata nel corpo della cannula. Punta accuratamente modellata per un'intubazione atraumatica. Spirale in acciaio inossidabile contenuta nel contesto delle pareti della cannula per prevenire i rischi di collabimento. La spirale in acciaio e la punta della cannula, entrambe radiopache, per la verifica radiologica. Flangia mobile per consentire un perfetto adattamento alle diverse esigenze anatomiche. Palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale. Raccordo standard da 15 mm integrato. Otturatore e fascette di fissaggio sicure e confortevoli. Misure da 6.0-7.0-8.0-9.0-10.0-11.0 mm come diametro interno. Assenza di lattice. Confezione singola sterile. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire le relative controcannule	300					
	17,2	R010502	Cannula tracheostomica cuffiata con flangia mobile in PVC termosensibile, trasparente con flangia mobile e regolabile per consentire un perfetto adattamento alle diverse esigenze anatomiche. Cuffia ad alto volume e bassa pressione morbida che garantisca una pressione inferiore ai 25 mmHg. Punta accuratamente modellata per un'intubazione atraumatica. La linea di gonfiaggio della cuffia deve essere integrata nel corpo della cannula. Linea radiopaca per la verifica radiologica. Palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale. Raccordo standard da 15 mm integrato. Otturatore e fascette di fissaggio sicure e confortevoli. Misure da 5.0- 6.0-7.0-8.0-9.0-10.0 mm come diametro interno. Assenza di lattice. Confezione singola sterile. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire le relative controcannule.	300					
	17,3	R010502	Cannula tracheostomica con flangia fissa in PVC termosensibile, trasparente. Cuffia ad alto volume e bassa pressione morbida, deve essere dotata di pareti sottili, idonea sia per l'anestesia che per la ventilazione a lunga durata, evitando qualsiasi danneggiamento del tessuto tracheale. Punta accuratamente modellata per un'intubazione atraumatica. La linea di gonfiaggio della cuffia deve essere integrata nel corpo della cannula. Linea radiopaca per la verifica radiologica. Palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale. Raccordo standard da 15 mm integrato. Otturatore e fascette di fissaggio sicure e confortevoli. Misure da 5.0-6.0-7.0-7.5- 8.0-8.5-9.0-10.0 mm come diametro interno. Assenza di lattice. Confezione singola sterile.	600					
	17,4	R010502	Cannula tracheostomica cuffiata con aspirazione subglottidea in PVC termosensibile, di grado medicale, trasparente con cuffia a forma conica, il lume accessorio con tappo di chiusura, contenuto nelle pareti della cannula, sfociante sopra la cuffia, deve permettere di eseguire lavaggi ed aspirazioni a livello dello spazio subglottideo. La linea di gonfiaggio della cuffia deve essere integrata nel corpo della cannula. Palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale. Linea radiopaca per la verifica radiologica. Raccordo standard da 15 mm integrato. Otturatore, fascette di fissaggio sicure e confortevoli. Misure da 6.0-7.0-8.0-9.0-10.0 mm come diametro interno. Assenza di lattice. Confezione singola sterile	300					
	17,5	R010501	Cannula tracheostomica non cuffiata in PVC termosensibile, angolazione di 120°, flangia basculante orientabile. All'interno della confezione della cannula dovrà essere presente una controcannula riusabile trasparente, una controcannula riusabile con basso profilo, un'ulteriore controcannula con basso profilo ma tappata per la respirazione spontanea. La ditta aggiudicatrice si impegna a fornire le relative controcannule	300					

17	17,6	R010502	Cannula tracheostomica cuffiata in PVC termosensibile, angolazione di 120°, flangia basculante orientabile. All'interno della confezione della cannula dovrà essere presente una controcanula riusabile trasparente, una controcanula riusabile con basso profilo, un'ulteriore controcanula con basso profilo ma tappata per la respirazione spontanea. La ditta aggiudicatrice si impegna a fornire le relative controcanule.	300	504.525,00 €	1.513.575,00 €	252.262,50 €	302.715,00 €	2.068.552,50 €
	17,7	R010501	Cannula tracheostomica non cuffiata e fenestrata in PVC termosensibile, angolazione di 120°, flangia basculante orientabile. All'interno della confezione della cannula dovrà essere presente una controcanula riusabile trasparente, una controcanula riusabile con basso profilo, un'ulteriore controcanula con basso profilo ma tappata per la respirazione spontanea. La ditta aggiudicatrice si impegna a fornire le relative controcanule.	300					
	17,8	R050102	Cannula tracheostomica cuffiata e fenestrata in PVC termosensibile, angolazione di 120°, flangia basculante orientabile. All'interno della confezione della cannula dovrà essere presente una controcanula riusabile trasparente, una controcanula riusabile con basso profilo, un'ulteriore controcanula con basso profilo ma tappata per la respirazione spontanea. La ditta aggiudicatrice si impegna a fornire le relative controcanule.	300					
	17,9	R050102	Cannula tracheostomica extralunga cuffiata, versione prossimale e distale in PVC termosensibile, con linea radiopaca. La cannula tracheostomica extralunga deve avere una lunghezza superiore alla norma per risolvere i problemi di pazienti con caratteristiche anatomiche particolari, problemi tracheali, collo o trachea di dimensioni particolari o anormale. Completa di controcanula flessibile, dotata di connettore da 15 mm con attacco a "baionetta", otturatore e fascia di fissaggio. Controcanula per cannula tracheostomica extralunga in PVC disponibile prossimale e distale. Per facilitare l'identificazione della cannula tracheostomica extralunga, la flangia deve riportare serigrafate le principali caratteristiche della cannula, codice e dimensioni. Misure 5.0-6.0- 7.0-8.0 mm. Assenza di lattice. Confezione singola sterile. La ditta aggiudicatrice si impegna a fornire le relative controcanule.	300					
	17,1	R010501	Cannula tracheostomica extralunga non cuffiata, versione prossimale e distale in PVC termosensibile, con linea radiopaca. La cannula tracheostomica extralunga deve avere una lunghezza superiore alla norma per risolvere i problemi di pazienti con caratteristiche anatomiche particolari, problemi tracheali, collo o trachea di dimensioni particolari o anormale. Completa di controcanula flessibile, dotata di connettore da 15 mm con attacco a "baionetta", otturatore e fascia di fissaggio. Controcanula per cannula tracheostomica extralunga in PVC disponibile prossimale e distale. Per facilitare l'identificazione della cannula tracheostomica extralunga, la flangia deve riportare serigrafate le principali caratteristiche della cannula, codice e dimensioni. Misure 5.0-6.0- 7.0-8.0 mm. Assenza di lattice. Confezione singola sterile. La ditta aggiudicatrice si impegna a fornire le relative controcanule.	300					
	17,11	R050102	Cannula tracheostomica cuffiata in silicone puro con flangia fissa tipo flessibile, corno in silicone capace di aderire al tubo per un agevole inserimento o rimozione, la linea di gonfiaggio della cuffia deve essere integrata nel corpo della cannula. Punta morbida per un'intubazione atraumatica, linea radiopaca per la verifica radiologica, otturatore per facilitare il posizionamento atraumatico, palloncino pilota in silicone puro provvisto di valvola unidirezionale, con connettore da 15 mm, con rivestimenti di medicazione per tracheotomia. Fascetta di fissaggio. Deve rispettare i test di impianto USP. Misure 5.0-6.0-7.0-8.0-9.0-9.5 mm come diametro interno. Assenza di lattice. Confezione singola sterile. La ditta aggiudicatrice si impegna a fornire le relative controcanule.	300					
	17,12	R050101	Cannula tracheostomica non cuffiata in silicone con flangia fissa di tipo flessibile per maggior sicurezza e confort. Punta morbida per un'intubazione atraumatica. Linea radiopaca per la verifica radiologica. Otturatore per facilitare il posizionamento atraumatico. Con connettore rotante da 15 mm. Con rivestimento di medicazione per tracheostomia. Fascetta di fissaggio. Misure 2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0-5.5-6.0 mm come diametro interno. Deve rispettare i test di impianto USP. Assenza di lattice. Confezione singola sterile. La ditta aggiudicatrice si impegna a fornire le relative controcanule.	300					

18	18,1	R010699	Kit per cannula tracheostomica non cuffiata, non fenestrata in PVC trasparente con 2 controcannule riutilizzabili. Otturatore forato, connettore 15 mm sulla cannula, completa di sistema per la pulizia e fascetta reggicannula. Tutte le misure. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire le relative controcannule	300	156.000,00 €	468.000,00 €	78.000,00 €	93.600,00 €	639.600,00 €
	18,2	R010699	Kit per cannula tracheostomica cuffiata fenestrata in PVC trasparente con 2 controcannule riutilizzabili. Otturatore forato, connettore 15 mm sulla cannula, completa di sistema per la pulizia e fascetta reggicannula. Tutte le misure. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire le relative controcannule.	300					
	18,3	R010699	Set cannula tracheostomica cuffiata non fenestrata in PVC trasparente con 2 controcannule riutilizzabili. Otturatore forato, connettore 15 mm sulla cannula, completa di sistema per la pulizia e fascetta reggicannula. Tutte le misure. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire le relative controcannule	300					
	18,4	R010699	Kit per cannula tracheostomica non cuffiata fenestrata in PVC trasparente con 2 controcannule riutilizzabili. Otturatore forato, connettore 15 mm sulla cannula, completa di sistema per la pulizia e fascetta reggicannula. Tutte le misure. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire le relative controcannule.	100					
19	19,1	R010599	Cannula tracheostomica armata cuffiata monouso in PVC termosensibile, con otturatore forato e atraumatico per introduzione su filo guida, flangia di fissaggio regolabile. Confezione singola sterile, raccordo standard 5 mm. Latex free tutte le misure. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire le relative controcannule	300	67.200,00 €	201.600,00 €	33.600,00 €	40.320,00 €	275.520,00 €
	19,2	R010599	Cannula tracheostomica cuffiata in PVC con otturatore forato atraumatico e con lume supplementare per aspirazione subglottidea. Latex free. Tutte le misure. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire le relative controcannule	300					
20		R9006	Valvola fonatoria compatibile con tutte le cannule tracheostomiche dei lotti precedenti con raccordo per ossigeno.	5000	215.000,00 €	645.000,00 €	107.500,00 €	129.000,00 €	881.500,00 €
21		R0199	Fascetta di fissaggio per cannula tracheostomica	10000	81.000,00 €	243.000,00 €	40.500,00 €	48.600,00 €	332.100,00 €
22		R0180	Sistema per il controllo della pressione della cuffia tracheostomica per regolare la pressione di cuffie ad alto volume e bassa pressione di cannule tracheostomiche e tubi endotracheali. La pressione in cuffia deve essere monitorata e tenuta continuamente a livelli pressori compresi tra 20 e 30 cm H2O, riducendo notevolmente il rischio di aspirazione o di danni da compressione ai tessuti della mucosa tracheale. Deve essere possibile una verifica visiva della corretta pressione nella cuffia. Confezione singola, latex free, clinicamente pulita, monouso	500	114.000,00 €	342.000,00 €	57.000,00 €	68.400,00 €	467.400,00 €
ACCESSORI PER VIE AEREE									
23		R0180	Catetere con punta morbida, per sostituzione di tubo tracheale e di cannule tracheostomiche, completo di via accessoria per la ventilazione con raccordo standard da 15 mm, centrimetratura esterna, disponibile anche per la sostituzione di tubi doppio lume. Tutte le misure, misure pediatriche ed adulto. Confezione singola sterile	1000	75.000,00 €	225.000,00 €	37.500,00 €	45.000,00 €	307.500,00 €
24	24,1	R0180	Mandrino per intubazione in alluminio speciale altamente malleabile. Protetto esternamente da guaina antiaderente e a perfetta scorrevolezza. Estremità chiuse e retrattili per ridurre i danni da intubazione. Tutte le misure comprese neonatali e pediatriche	1000	121.000,00 €	363.000,00 €	60.500,00 €	72.600,00 €	496.100,00 €
	24,2	R0180	Mandrino di intubazione per tubi endotracheali armati. In confezione sterile. Versione neonatale da 2.5 a 4.5 (CH 6).	1000					
	24,3	R0180	Sistema per intubazione difficile radiopaco di Frova, con punta angolata e mandrino in acciaio estraibile. Con raccordo standard da 15 mm e idoneo lume interno per garantire l'ossigenazione. Per adulti 14 Fr lunghezza 70 cm. Pediatrico 8 Fr lunghezza 35 cm	500					
25		R0180	Set per estubazione controllata, filo guida in nitinolo a basso profilo (0,035-145 cm), con rivestimento polimerico in grado di minimizzare l'incidenza di irritazioni durante la permanenza in situ. Catetere per reintubazione controllata 14 Fr, 83 cm, completo di adattatori Rapi-Fit per la connessione ad una fonte di ossigeno durante la procedura	500	17.500,00 €	52.500,00 €	8.750,00 €	10.500,00 €	71.750,00 €
26	26,1	R0180	Raccordo biconico, retto ad estremità asimmetriche per sondino aspirazione bronchiale CH 4-5-6-7 e tubo di aspirazione standard. Idoneo materiale a norma. Il raccordo deve presentare un foro laterale per il controllo digitale dell'aspirazione. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	500	165.000,00 €	495.000,00 €	82.500,00 €	99.000,00 €	676.500,00 €
	26,2	R0180	Raccordo a "T" per svezamento paziente. Raccordo monouso a T 22M-22M/15F-22M. Confezione singola sterile, latex free, monouso	1000					

27		R0180	Filo guida in materiale biocompatibile per l'inserimento di cannula tracheostomica con introduttore forato per tracheostomia secondo Griggs	300	3.900,00 €	11.700,00 €	1.950,00 €	2.340,00 €	15.990,00 €
CIRCUITI RESPIRATORI									
28	28,1	R020102	Circuito coassiale, con linea inspiratoria realizzata in PVC di grado medico, trasparente, con superficie interna liscia, contenuta all'interno della linea espiratoria realizzata in polietilene leggero, con effetto coibentante, all'interno di quest'ultima deve esser contenuta anche una linea in PVC per il rilevamento capnografico, dotato di due spezzoni in materiale estensibile (20-45 cm) per il collegamento alla macchina con connessioni 22F di diverso colore, lunghezza tubo coassiale da 130 a 260 cm confezionato in busta singola sterile supplementare per monitoraggio CO2 e gas analisi.	3000	337.500,00 €	1.012.500,00 €	168.750,00 €	202.500,00 €	1.383.750,00 €
	28,2	R0201	Circuito adulto monouso realizzato in PVC, di grado medico, trasparente con superficie interna liscia e rinforzo esterno a spirale, per adulti con diametro interno circa 22 mm, provvisto di raccordi 22 Flex per poter agevolmente connettere il circuito alle apparecchiature in uso e di raccordo paziente con connessione 22M/15F, bassi valori di compliance documentati (ISO 5367), ridotto rilascio di anestetici documentato con prove di permeabilità, lunghezza da 150 cm-180 cm-220 cm-240 cm confezionato in busta singola sterile.	3000					
	28,3	R0201	Circuito pediatrico monouso realizzato in PVC, di grado medico, trasparente con superficie interna liscia e rinforzo esterno a spirale, pediatrico con diametro interno circa 15 mm, provvisto di raccordi 22 Flex per poter agevolmente connettere il circuito alle apparecchiature in uso e di raccordo paziente con connessione 22M/15F, bassi valori di compliance documentati (ISO 5367), ridotto rilascio di anestetici documentato con prove di permeabilità. Lunghezza da 100 cm-120 cm-150 cm-180 cm confezionato in busta singola sterile	500					
	28,4	R0201	Circuito per adulti per rianimazione realizzato in PVC di grado medicale leggero, trasparente, non conduttivo, con parete interna liscia e parete esterna con rinforzo spiralato che ne mantiene costante il diametro interno indipendentemente dal raggio di curvatura, diametro interno circa 22 mm, raccordo a Y saldato ai tubi con connessione 22M/15F e raccordi 22 Flex lato macchina, lunghezza 180 cm circa. A metà di entrambe le linee (espiratoria ed inspiratoria) è posto un raccoglitore di condensa a capienza elevata, provvisto di valvole che ne consentono lo svuotamento senza interruzione del flusso ventilatorio. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	1000					
	28,5	R0201	Circuito adulto monouso per risonanza magnetica realizzato in PVC, di grado medicale, trasparente con superficie interna liscia e rinforzo esterno a spirale, per adulti con diametro interno circa 22 mm, provvisto di raccordi 22 Flex per poter agevolmente connettere il circuito alle apparecchiature in uso e di raccordo paziente con connessione 22M/15F, bassi valori di compliance documentati (ISO 5367), ridotto rilascio di anestetici documentato con prove di permeabilità. Lunghezza 300 cm. Confezione singola sterile, latex free, monouso	500					
	28,6	R0201	Circuito respiratorio per ventilatori con un additivo antimicrobico a base di ioni di argento. Circuito validato per un impiego fino a 7 giorni. Test che dimostrano la riduzione dell'incidenza di infezioni da MRSA e da altri microrganismi quali: Staphylococcus epidermis, Pseudomonas aeruginosa, Klebsiella pneumoniae, Acinetobacter calcoaceticus, Escherichia coli. Lunghezza 1,6 metri, raccordi: 22F lato ventilatore, 22M/15F lato paziente, raccordo ad Y. Il kit deve essere fornito con tubo supplementare lungh. 0,8 metri e da un pallone di capacità 2,0 litri. Confezione singola sterile, latex free, monouso	3000					
29		R0201	Circuito paziente dispensabile per uso esclusivo con i ventilatori Drager oxilog 3000 monouso, sterile	200	13.580,00 €	40.750,00 €	6.790,00 €	8.148,00 €	55.678,00 €
CATETERI MOUNT E RACCORDI									
30	30,1	R020202	Catetere mount girevole realizzato in PVC di grado medico, trasparente, flessibile, con superficie interna liscia e rinforzo esterno a spirale, provvisto di raccordo di Cobb, girevole nei due sensi, adattatore 22 Fr, dotati di tappo in gomma morbida, con foro auto-sigillante per broncoscopia, lunghezza 10 cm, prove di contaminazione batterica, bassi valori di compliance documentati (ISO 5367), ridotto rilascio di anestetici documentato con prove di permeabilità. Confezione singola sterile. Lunghezze 5-10-15 cm.	3000	18.000,00 €	54.000,00 €	9.000,00 €	10.800,00 €	73.800,00 €
	30,2	R0203	Raccordi di Cobb (a L) in versione fisso e girevole nei due sensi a 360°, provvisto di apertura e tappo in gomma ancorato, per broncoaspirazione e broncoscopia in materiale atossico "medical grade", rigido, trasparente, connessione standard 15M/22F di raccordo adulti e pediatrici. Rilascio ed assorbimento di gas anestetici a valori minimi. Confezione singola sterile	3000					

UNITA' RESPIRATORIE E AUTOGONFIBILI									
31	R030202	Unità respiratoria autogonfiabile monouso (tipo pallone di ambu), pediatrica e per adulti, per la ventilazione manuale del paziente costituito da: pallone monouso in idoneo materiale plastico, "medical grade" atossico, autoespansibile, per adulti 3000-2500 ml circa, pediatrico 1000 - 500ml, neonati 250 ml; raccordo angolato a 90°; valvola di sicurezza a scarico automatico con pressioni superiori a 40 cm di acqua; reservoir per ossigeno; maschera facciale monouso idoneo per la fascia di età, per adulto (numero 5) e per neonato (numero 0); attacco universale per ossigeno; confezione singola rigida per facilitare lo stoccaggio e il trasporto.	300	15.000,00 €	45.000,00 €	7.500,00 €	9.000,00 €	61.500,00 €	
FILTRI PER VENTILAZIONE ARTIFICIALE									
32	R0402	Naso artificiale per tracheotomizzati, scambiatore di calore e umidità per pazienti tracheostomizzati in respiro spontaneo con volume interno include le connessioni ≤ 16 ml. Peso inferiore a 9 g. Connessioni ISO 15 F. Provvisto di connessione per ossigeno supplementare. Provvisto di apertura centrale per bronco aspirazione protetta da tappo. Umidificazione superiore a 28 mg H2O/L (documentata). Confezione singola sterile. Certificato CE	3000	10.500,00 €	31.500,00 €	5.250,00 €	6.300,00 €	43.050,00 €	
33	33,1	R040201	Filtro meccanico, bidirezionale, a filtrazione meccanica in microfibre di ceramica, volume filtro inferiore a 70 ml connessioni incluse, efficienza di ritenzione batterica/virale > di 99,9999%, ritenzione dell'epatite C, H.I.V., tubercolosi e prione BSE documentata. Resistenza al flusso inferiore a 2 cm H2O 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. Certificazione CE.	5000	80.000,00 €	240.000,00 €	40.000,00 €	48.000,00 €	328.000,00 €
	33,2	R040201	Filtro bidirezionale antibatterico ed antivirale con inserto in cellulosa auto-umidificante, membrana idrofobica a filtrazione elettrostatica, superficie filtrante > 19 cm2, efficienza di filtrazione batterica e virale > 99,999% documentata, volume filtro inferiore a 55 ml connessioni incluse, umidità assoluta rilasciata superiore a 33 mg H2O/l a 500 ml TV certificata, connessioni 22M/15F - 22F/15M ISO. Confezione singola sterile.	5000					
	33,3	R040201	Filtro/HME meccanico, a base di fibre polipropileniche caricate elettrostaticamente e inserto autoumidificante con spazio morto ridotto. Filtrazione meccanica/elettrostatica bi-direzionale. Superficie filtrante 190 cm2. Efficienza di filtrazione batterica (BFE) ≥di 99,999% (documentata.) Efficienza di filtrazione virale (VFE) ≥di 99,999% (documentata). Umidificazione > di 32 mg/H2O a 500 ml TV (documentata da ente esterno all'azienda). Volume comprimibile 66 ml circa. Resistenza a 30 l/minuto < o uguale a 1,2 cm H2O. Corredato di doppie connessioni lato paziente e lato macchina (22M/15F - 22F/15M). Presa per capnografo lato macchina con prelievo al centro del flusso. Confezione singola sterile. Certificato CE	5000					
TRASDUTTORI E SENSORI PER IL MONITORAGGIO EMODINAMICO									
34	34,1	C019004	CATETERE POLMONARE DI SWAN-GANZ per il monitoraggio in continuo della portata cardiaca (CCO), della saturazione venosa mista (SvO2), frazione di eiezione del Ventricolo Destro (CVEF).in PVC- 7,5 Fr. 110 cm con marker di profondità - determinazioni della CO anche attraverso bolo misurazioni emodinamiche ed ossimetriche continue. La ditta aggiudicataria dovrà fornire placche reggitrasduttori e cavi di interfaccia in uso gratuito.	200	230.000,00 €	690.000,00 €	115.000,00 €	138.000,00 €	943.000,00 €
	34,2	C019004	SET CVC in poliuretano a 3 lumi in grado di accogliere Swan-Ganz nel lume distale di 8,5F. Dimensioni: 12 F, 10 cm - 1 introduttore valvolato con porta laterale - 1 dilatatore, bisturi 11, cannule e siringhe dedicate - guaina anticontaminazione raccordabile - leader 0,035"x45 con punta a J	200					
	34,3	C019004	Catetere di Swan-Ganz 7 Fr., 4 lumi, in poliuretano con camicia protettiva premontata per riposizionamento e palloncino esterno di controllo : -siringa di precisione 1.5 cc, attacchi Luer-Lock -possibilità di controllo di microbolle sulla linea -lunghezza 70 cm	200					
35	C0502	KIT DI INTRODUZIONE COMPLETO da 8 FR. guida a J 35" da 50 cm, ago ed ago cannula 18G x 7 cm, sistema a camicia di riposizionamento, dilatatore, introduttore valvolato antireflusso, linea iniettiva laterale con rubinetto a tre vie, bisturi 11	1000	80.000,00 €	240.000,00 €	40.000,00 €	48.000,00 €	328.000,00 €	

36	36,1	C019004	Kit per monitoraggio della pressione cruenta composto da : singolo Trasduttore trasparente con doppio rubinetto a 3 vie per lo zero integrato nel trasduttore per evitare sconnessioni accidentali,Possibilità di effettuare la retrocalibrazione, Possibilità Test dell'onda quadra,Deflussore di collegamento con la sacca di infusione,Linee manometriche trasparenti di lunghezza 120 cm e 30 cm. Rubinetto a 3 vie per prelievi di sangue,Attacchi luer-lock, Dispositivo di lavaggio continuo da 3 ml/h, La ditta aggiudicataria dovrà fornire placche reggitrasduttori e cavi di interfaccia in uso gratuito.	1000	225.000,00 €	675.000,00 €	112.500,00 €	135.000,00 €	922.500,00 €
	36,2	C019004	Kit per monitoraggio della pressione cruenta composto da :Doppio Trasduttore trasparente con doppio rubinetto a 3 vie per lo zero integrato nel trasduttore per evitare sconnessioni accidentali,Possibilità di effettuare la retrocalibrazione,Possibilità Test dell'onda quadra,Deflussore di collegamento con la sacca di infusione,Linee manometriche trasparenti di lunghezza 120 cm e 30 cm. Rubinetto a 3 vie per prelievi di sangue,Attacchi luer-lock, Dispositivo di lavaggio continuo da 3 ml/h, La ditta aggiudicataria dovrà fornire placche reggitrasduttori e cavo di interfaccia unico a doppia uscita in uso gratuito.	1000					
	36,3	C019004	Kit per monitoraggio della pressione cruenta composto da :Tripla Trasduttore trasparente con triplo rubinetto a 3 vie per lo zero integrato nel trasduttore per evitare sconnessioni accidentali,Possibilità di effettuare la retrocalibrazione,Possibilità Test dell'onda quadra, Deflussore di collegamento con la sacca di infusione,Linee manometriche trasparenti di lunghezza 120 cm e 30 cm. Rubinetto a 3 vie per prelievi di sangue,Attacchi luer-lock,Dispositivo di lavaggio continuo da 3 ml/h. La ditta aggiudicataria dovrà fornire placche reggitrasduttori e cavo di interfaccia unico a tre uscite in uso gratuito.	1000					
CATETERE CENTRALE VENOSO E ARTERIOSI									
37	37,1	C0102	SET per cateterizzazione vena centrale con tecnica di Seldinger 8,5 Fr, 20 cm (4 lumi).	500	189.012,00 €	567.036,00 €	94.056,00 €	113.407,20 €	774.949,20 €
	37,2	C0102	SET per cateterizzazione vena centrale con tecnica di Seldinger, 4 lumi, 8,5 Fr, 16-20 cm (14/16/18/18), con siringa di sicurezza.	500					
	37,3	C0102	SET per cateterizzazione vena centrale con tecnica di Seldinger cinque lumi, 8,5 Fr, 20 cm (14/16/18/18/18), con siringa di sicurezza.	500					
	37,4	C0102	KIT introduttore percutaneo valvolato a due lumi separati (9 Fr, 12 Ga), per accesso venoso centrale. Il dispositivo deve adattarsi a cateteri da 7 Fr, 7,5 Fr e 8 Fr.	500					
	37,5	C0102	Catetere venoso centrale 7 Fr, nella versione 1 lume (12 GA), 2 lumi (16/16 GA) e tre lumi (16/18/18), da usare con introduttore multilume.Il catetere deve essere in poliuretano e deve avere punta extra morbida. Il catetere venoso centrale deve avere una guaina di protezione da usare con introduttore multilume 7 Fr, nella versione 2 (16/16) e tre lumi (16/18/18). Il catetere deve essere in poliuretano con punta extra morbida e deve essere protetto da guaina di protezione.	500					
	37,6	C0102	SET per cateterizzazione vena centrale con tecnica di Seldinger 8,5 Fr 16 cm (tre e quattro lumi).	200					
	37,7	C0102	SET per cateterizzazione vena centrale con la tecnica di Seldinger 9,5 Fr 20 cm (5 lumi).	200					
	37,8	C0102	SET per cateterizzazione vena centrale, con la tecnica di Seldinger, con protezione antibatterica con agente attivo polarizzato di lunga durata, biguanide, 8 Fr (quattro lumi) con ago introduttore metallico, con via laterale valvolata per introdurre la guida senza sconnettere la siringa.	500					
	37,9	C0102	SET per cateterizzazione vena centrale con tecnica di Seldinger, 8,5 Fr, lunghezza 20cm, totale 7 vie delle quali 6 vie di calibro 21G e 1 via di calibro 14G, con punta morbida atraumatica, in poliuretano extra morbido, ogni lume deve disporre di una valvola bidirezionale, ogni lume deve essere dotato di un codice colore con canale di somministrazione autonomo e deve dare indicazione del flusso orario.	300					
38	38,1	C0102	Kit con catetere per emodialisi temporaneo composto da catetere doppio lume in silicone con diametro da 11,5 F ,disponibile con lunghezze diverse da 15 cm a 24 cm, clip per l'opzionale ricurvatura degli spezzoni di ingresso, filo guida, ago introduttore, dilatatore	1000	266.500,00 €	799.500,00 €	133.250,00 €	159.900,00 €	1.092.650,00 €
	38,2	C0102	Kit con catetere per emodialisi temporaneo in poliuretano termosensibile ad alto flusso DOPPIO lume, con geometria del lume di tipo 'smile' e configurazione della punta senza fori laterali per ridurre il rischio di coagulazione con rivestimento antibatterico senza rilascio di farmaci. Il kit dovrà contenere: Catetere di dimensioni 11,5 F-13 F e lunghezze comprese fra 15 e 25 cm - ago introduttore - guida calibrata a J - dilatatore - 2 tappi perforabili.	1000					

	38,3	C0102	Kit con catetere per emodialisi temporaneo in poliuretano termosensibile ad alto flusso TRIPLO lume, con geometria del lume di tipo 'smile' e configurazione della punta senza fori laterali per ridurre il rischio di coagulazione. Il kit dovrà contenere: catetere di dimensioni 13 F; lunghezze comprese fra 15 e 25 cm - ago introduttore - guida calibrata a J - dilatatore - 3 tappi perforabili.	500						
39	39,1	C0102	Set per cateterismo venoso centrale mono, bilume, trilume,quattro lumi e cinque lumi con tecnica Seldinger, costituito da ago introduttore valvolato per mantenere un sistema chiuso e prevenire la fuoriuscita di sangue, sonda guida J tip in materiale anti-ingnocchiamento (Nitinol), catetere in poliuretano morbido con punta soft, radiopaco, con marcatura centimetrata, tappi con valvola per eparinizzazione senza aghi, un bisturi, un dilatatore, siringa L/L da 5ml, Duo 7 Fr lumi G16/G16 x 15 cm, 20 cm, 30 cm Duo 7/9/12 Fr x 15cm, 20cm, (alto flusso) Trio 7 Fr lumi G16/G18/G18 x 15 cm, 20 cm, 30 cm Trio 12 Fr lumi x15cm, 20cm (alto flusso) Quattro 8 Fr lumi G14/G16/G18/G18 x 15 cm, 20cm, 30cm Cinque 12Fr lumi G16/G18/G18/G18/G12 x 15-20cm	500						
	39,2	C0102	Set per cateterismo venoso centrale bilume, trilume con protezione antibatterica ad agente attivo polarizzato di lunga durata (biguanide), chimicamente legato al poliuretano del catetere, attivo su batteri gram positivi, gram negativi, Stafilococco Aureus, MRSA, Pseudimonas aeruginosa e Escherichia Coli, tecnica Seldinger, costituito da ago introduttore metallico con via laterale valvolata per introdurre la guida senza sconnettere la siringa, sonda guida J tip in dispenser, catetere in poliuretano morbido con Biguanide, tappi con valvola safsite per eparinizzazione da usarsi senza aghi, bisturi, dilatatore, siringa L/L da 5 ml, Mono 3 e 4 Fr x 20 e 30 cm Duo 7 Fr lumi G16/G16 x 15 cm Duo 7 Fr lumi G16/G16 x 20 cm Duo 7 Fr lumi G16/G16 x 30 cm Trio 7 Fr lumi G16/G18/G18 x 15 cm Trio 7 Fr lumi G16/G18/G18 x 20 cm Trio 7 Fr lumi G16/G18/G18 x 30 cm Quattro 8 Fr lumi G14/G16/G18/G18 x 15 cm, 20cm, 30cm Quinto 12 Fr x lumi 16/18/18/18/12 x 20 cm	500	57.400,00 €	172.200,00 €	28.700,00 €	34.440,00 €	235.340,00 €	
	39,3	C0102	Set per cateterismo venoso centrale di sicurezza mono, bilume, trilume,quattro lumi e cinque lumi con tecnica Seldinger, costituito da ago introduttore di sicurezza per prevenire le punture accidentali, sonda guida J tip in materiale anti-ingnocchiamento, catetere in poliuretano (PUR) morbido con punta soft, radiopaco, con marcatura centimetrata, tappi con valvola per eparinizzazione senza aghi, un bisturi di sicurezza, un dilatatore, siringa L/L da 5ml latex-free Mono 3 Fr lume G16 x 20cm, 30cm Duo 7 Fr lumi G16/G16 x 20 cm, 30 cm Trio 7 Fr lumi G16/G18/G18 x 20 cm, 30 cm Quattro 8 Fr lumi G14/G16/G18/G18 x 20cm Cinque 12Fr lumi G16/G18/G18/G18/G12 x 20 cm	400						
40	40,1	C0102	SET per cateterizzazione dell'arteria radiale e femorale, 18- 20 GA, per il monitoraggio della pressione arteriosa cruenta, con la tecnica di Seldinger (catetere in poliuretano o polietilene, lunghezza da 8cm a 20 cm).	3000	66.930,00 €	200.790,00 €	33.465,00 €	40.158,00 €	274.413,00 €	
	40,2	C0102	SET per cateterizzazione dell'arteria femorale in PTFE 2 a 6 Fr per il monitoraggio della pressione arteriosa cruenta, con la tecnica di Seldinger, lunghezza da 2 a 30 cm, con prolunga integrata.	3000						
41		C0102	Set per cateterismo venoso centrale pediatrico mono, bilume e trilume con tecnica Seldinger, costituito da ago introduttore metallico, sonda guida J tip in materiale anti-ingnocchiamento (Nitinol), catetere in poliuretano (PUR) morbido con punta soft, radiopaco, con marcatura centimetrata, tappi con valvola safsite per eparinizzazione da usarsi senza aghi, un bisturi, un dilatatore, siringa L/L da 5ml, latex-free, sistema di fissaggio adesivo del catetere (orsetto). Varie misure	200	14.000,00 €	42.000,00 €	7.000,00 €	8.400,00 €	57.400,00 €	
DISPOSITIVI PER LA DIURESIS CONTROLLATA										

42		A0603	Sistema chiuso rigido per la diuresi oraria, capacità 500ml, sacca di raccolta da 3000ml, dotato di quattro camere: una per il microcampionamento (50ml), un'altra di Pasteur per evitare contaminazione da risalita, un punto di prelievo per urina sterile e filtro idrorepellente antibatterico, una sacca di ricambio sterile con rubinetto. Da 3 LT.	4000	50.000,00 €	150.000,00 €	25.000,00 €	30.000,00 €	205.000,00 €
KIT PROCEDURALI									
43		T0203	Kit anestesia spinale composto da : n° 1 telo procedurale in biaccoppiato cm 75 x 100 dotato di foro adesivo cm 8 x 12 e lato corto adesivo, n° 10 garza 4 strati in TNT, n° 1 ciotola da 250 cc, n°1 pinza portatamponi, n° 1 siringa da 2,5 cc con ago da 21 G, n° 1 siringa da 5 cc, n° 1 medicazione, n° 1 telo in biaccoppiato avvolgente cm 70 x 90, n° 1 filtro 0,22 µ, n° 1 ago di sprotte 24 G o 25 G x 100 mm circa	1000	8.000,00 €	24.000,00 €	4.000,00 €	4.800,00 €	32.800,00 €
44		C010280	KIT POSIZIONAMENTO CVC costituito da: 1 Sistema di fissaggio e protezione per cateteri completo di medicazione avanzata fenestrata, struttura in tessuto non tessuto e dispositivo per fissaggio catetere in materiale polimerico, tampone assorbente e fibra tessile di cellulosa, pellicola in poliuretano impermeabile e traspirante con traspirabilità minima di 2.000 gr/mq al giorno, adesivo biocompatibile a base acrilica rivestimento in carta siliconata; 1 flacone da 120 ml circa di disinfettante a base di clorexidina per la disinfezione della cute con colorante rosso; 1 Medicazione sterile discoidale in schiuma di poliuretano, morbida antiaderente, altamente assorbente ed adattabile a celle aperte appositamente studiata per bilanciare il livello di essudato e la carica batterica preimpregnata con 0,5% di PHMB; 1 Sutura in seta calibro 0 ago tagliente 3/8 di cerchio mm 30 lunghezza filo 75 cm circa; 1 Telo copertura tavolo biaccoppiato impermeabile ed assorbente da cm 100x150; 1 Tovaglietta in cellulosa da cm 30x40 circa; 3 Teli in biaccoppiato impermeabile ed assorbente da cm 50x100 con lato adesivo; coprisonda sterile ecografica lunga. 1 telo sterile per posizionamento CVC in tnt quadriaccoppiato impermeabile, confortevole a doppia assorbente da cm 50x125 dotato di fenestrazione trasparente impermeabile per consentire la visualizzazione dei repere fisici e foro ellittico adesivo da cm 8x20; 1 siringa da 5 cc luer lock; 1 siringa da 10 cc luer lock; 1 siringa da 20 cc luer lock; 1 ago ipodermico 20G x 40mm; 1 ago ipodermico 21G x 40mm; 1 ago ipodermico 23G x 40mm; 1 pinza portaaghi in acciaio inox mayo-hegar da 15 cm circa; 1 ciotola da 250 ml (circa) ; 3 spugnette per disinfezione della cute con manico corto; 20 Garze 10x10 cm a 16 strati; 1 medicazione sterile cm 10x12 circa in poliuretano trasparente impermeabile ai liquidi ed ai batteri permeabile ai gas ed ai vapori umidi con permeabilità minima di 1800 g/mq nelle 24 ore; 1 Bisturi fig. 11 manico lungo; 1 camice in SMMS sterile; contenitore per lo smaltimento di aghi e taglienti con coperchio richiudibile.	2000	160.000,00 €	480.000,00 €	80.000,00 €	96.000,00 €	656.000,00 €
45		T0203	KIT MEDICAZIONE costituito da: 1 telo sterile in biaccoppiato impermeabile ed assorbente da cm 50x50; 1 telo sterile in biaccoppiato impermeabile ed assorbente da cm 50x30; 10 Garze 10x10 cm, n°6 Tamponcini rotondi diametro 30 mm; 1 pinza anatomica a punte smusse monouso in acciaio inox da 15 cm circa; 1 forbice monouso in acciaio inox a punte smusse; 1 applicatore monouso di clorexidina gluconata al 2% in alcool isopropilico al 70% .	5000	500.000,00 €	1.500.000,00 €	250.000,00 €	300.000,00 €	2.050.000,00 €
46		C010280	KIT TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA costituito da: flacone da 120 ml circa di disinfettante a base di clorexidina per la disinfezione della cute con colorante rosso; 1 Ciotola 250 cc; 3 spugnette per disinfezione della cute con manico corto; 1 Telo copertura tavolo servitore biaccoppiato impermeabile ed assorbente da cm 100x150; 1 Tovaglietta in cellulosa da cm 30x40 circa; 1 Telo triaccoppiato impermeabile, assorbente e confortevole da cm 75x100 con foro centrale cm 9 con bordo adesivo; 1 Telo copertura paziente 100x150; 20 Garze 10x10 cm a 16 strati ; 1 Bisturi fig. 11 manico lungo; 1 pinza di Kelly, 1 siringa da 10 cc luer lock; 1 ago ipodermico 21G x 40mm; 1 Telo triaccoppiato impermeabile, assorbente e confortevole da cm 100x120 con lato lungo adesivo; 2 camici in SMMS	1000	100.000,00 €	300.000,00 €	50.000,00 €	60.000,00 €	410.000,00 €
DRENAGGI									

47		A060203	Drenaggio pleurico percutaneo composto da un catetere multiforato inserito in una guaina premontata di raccolta del fluido drenato, un ago introduttore, un rubinetto a tre vie e un connettore conico 6-13 mm per collegamento ai sistemi di aspirazione. La guaina premontata deve garantire l'inserimento del drenaggio con tecnica asettica. Disponibile nei seguenti calibri: 6, 8 e 10 Fr	1000	90.000,00 €	270.000,00 €	45.000,00 €	54.000,00 €	369.000,00 €
48	48,1	A060202	Catetere toracico trocar, radiopaco, mandrino interno metallico, punta standard e punta chiusa, varie misure da 12 a 32 Ch.	1000	11.000,00 €	33.000,00 €	5.500,00 €	6.600,00 €	45.100,00 €
	48,2		Cateteri toracici retti, lunghezza 520 mm, varie misure. Cateteri toracici ad angolo retto lunghezza 520 mm.	1000					
49		A060101	Unità di drenaggio toracico a secco, camera di raccolta, capacità totale 2.500ml "varie versioni doppia camera"	2000	50.000,00 €	150.000,00 €	25.000,00 €	30.000,00 €	205.000,00 €
50		A060299	SET per drenaggio soprapubico, varie misure.	500	22.950,00 €	68.850,00 €	11.475,00 €	13.770,00 €	94.095,00 €
51		A060204	KIT di drenaggio toracico con tecnica di Seldinger, composto da un catetere pleurico 12Fr, dilatatore 14 Fr, connettore maschio + un rubinetto a tre vie, munito di bisturi e siringa da 10ml.	1000	25.000,00 €	75.000,00 €	12.500,00 €	15.000,00 €	102.500,00 €
52	52,1	A0601	Tubo di drenaggio sterile in silicone medicale trasparente, rotondo con scanalatura longitudinali nell'estremità distale, varie misure (da 10a 32 ch) con ago guida, linea radiopaca, marcatori di profondità utilizzabile in aspirazione continua controllata o per gravità	600	27.000,00 €	81.000,00 €	13.500,00 €	16.200,00 €	110.700,00 €
	52,2	A0601	Drenaggio in silicone, grado medicale, morbido, atossico, profilo con scanalature a spirale con azione capillare atraumatica. tubo di connessione al sistema di aspirazione in silicone, con riferimenti di profondità, lunghezza totale 110 cm segmento a spirale completamente radiopaco, lunghezza almeno 30 cm senza ago guida. diverse misure: 7,10,12,15,19,24ch, sterile	600					
	52,3	A0601	Drenaggio in silicone tubolare interno e scanalato esternamente, grado medicale apirogeno. Corpo forato nella parte distale lunghezza 30 cm circa. Misure 24, 28 ch, sterile e monouso	600					
53	53,1	A0602	Drenaggio toracico a 1 o 2 camere di raccolta da circa 2100 ml con scala di precisione adulto-pediatrico, dotato di valvola ad acqua per il controllo della pressione di aspirazione e sistema di autoregolazione del flusso. Deve essere provvisto di tubo in idoneo materiale anti-ingocchiamento, clamp dispositivo che permette la sostituzione della bottiglia toracica. il sistema deve essere provvisto di un tappo perforabile per il prelievo di eventuali campioni, di una camera ad acqua per il controllo delle eventuali perdite aeree con valvola unidirezionale, dotata di valvola di sicurezza per eccessi di pressione positiva e negativa e ganci di fissaggio al letto del paziente.	2000	160.000,00 €	480.000,00 €	80.000,00 €	96.000,00 €	656.000,00 €
	53,2	A0602	Drenaggio toracico a 1 o 2 camera di raccolta da circa 2100 ml con scala di precisione adulto-pediatrico, dotato di valvola meccanica (da -5 a -40 CMH20) per l'aspirazione con dispositivo per l'indicazione del flusso di aspirazione e sistema di autoregolazione del flusso. Deve essere provvisto di tubo in idoneo materiale anti-ingocchiamento, clamp per la mungitura e dispositivo che permetta la sostituzione della bottiglia toracica. Il sistema deve essere provvisto di un tappo perforabile per il prelievo di eventuali campioni, di una camera ad acqua per il controllo delle eventuali perdite aeree con valvole unidirezionali. Dotato di valvola di sicurezza per eccessi di pressione positiva e negativa e ganci di fissaggio al letto del paziente. Confezione singola sterile e monouso	2000					
	54,1	A060203	Catetere toracico angolato in silicone lungo 50 cm circa con fori ellittici, atraumatici, contrapposti nella parte distale, con la linea radiopaca su tutta la lunghezza e marcatori di profondità con raccordo terminale conico femmina standard, adattabile ai comuni sistemi di drenaggio in uso. misure da ch24 a ch36 circa. confezione sterile, singola e monouso	600					

