

ALLEGATO 1 - DETTAGLIO FORNITURA				
LOTTI	RIF	DESCRIZIONE	CRITERIO VALUTAZIONE QUALITA'	QUANTITATIVO COMPLESSIVO 12 MESI
CANNULE ORO-FARINGEE DI GUEDEL				
1		Dispositivo 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; misure dalla 0 alla 5 (da mm 30 a 110 in lunghezza). Provvista di codice colore che ne identifichi la misura.	CV1	12.200
MASCHERE LARINGEE				
2		Dispositivo sovraglottideo tipo I-gel in polimero termoplastico di grado medicale. Il materiale morbido della cuffia consente di rispettare la forma anatomica della struttura laringea. Dotata di connettore da 15 mm, guida di posizionamento, bite block integrato. Confezione singola, monouso, sterile. Latex free. Misura: 1 (2-5 kg) - 1,5 (5-12 kg).	CV2	70
TUBI ENDOTRACHEALI				
3		Tubo endotracheale cuffiato non spiralato in n PVC atossico, termosensibile, trasparente, punta Magill con occhio di Murphy accuratamente modellata, palloncino pilota provvisto di valvola unidirezionale, centimetrazione 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 dalla 2 alla 8,5 mezza misura inclusa. Confezione singola sterile.	CV3	9.300
CATETERE MOUNT				
4		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, prove di contaminazione batterica, bassi valori di compliance documentati (ISO 5367), ridotto rilascio di anestetici documentato con prove di permeabilità. Confezione singola sterile. Lunghezze 15 cm.	CV4	2.500
VENTILAZIONE NON INVASIVA ED OSSIGENOTERAPIA				
5		Maschera facciale trasparente con cuscino anatomico gonfiabile, costituita da un corpo centrale di forma anatomica in materiale plastico "medicalgrade", flessibile, non conduttivo, trasparente in modo tale da consentire la visualizzazione e provvisto di connettore ISO 22mm e 15mm. Il corpo è accoppiato a un cuscinetto anatomico esterno morbido in grado di adattarsi perfettamente al viso del paziente assicurando la tenuta. Provvista di crociera per nucale con codice colore. Misure adulto, pediatrico, neonatale. Confezione singola, monouso, non sterile.	CV5	11.100
6		Maschere per ossigenoterapia in respiro spontaneo ad alta concentrazione in PVC di grado medicale trasparente, morbido e inodore con bordo atraumatico e ricurvo che si adatti perfettamente al viso e con fori paracentrali. Provvista di clip metallica stringinaso e fettuccia elastica ampia, resistente e regolabile. Tubo di raccordo antischiacciamento di lunghezza inferiore a 210 cm, con connessioni femmina-femmina universali. Sacca reservoir con valvola unidirezionale e raccordo per ossigeno con serbatoio con capacità da 1 lt. Misure adulti e pediatriche. Latex free, confezione singola contenente istruzioni all'uso, monouso, clinicamente pulita.	CV5	29.000
7		Set per ossigenoterapia a concentrazione fissa tipo Venturi, costituito da maschera in materiale plastico, "medical grade", morbido, trasparente, flessibile non conduttivo e tale da consentire l'erogazione di miscele gassose con concentrazione di ossigeno compresa tra il 24% ed il 60% circa regolabile a valori prefissati mediante ghiera di regolazione, provvista di almeno sei riduttori colorati . La maschera deve essere corredata di elastico di sostegno regolabile e da piastrina metallica stringinaso modellabile, con bordi arrotondati e non taglienti; da tubo di prolunga antischiacciamento trasparente per l'erogazione di O2 della lunghezza 200 cm circa e contenitore per umidificazione con o senza catheter mount. Confezione singola monouso. Adulto, pediatrico.	CV5	12.500
8		Set per aerosolterapia costituito da: una maschera per aerosolterapia in materiale plastico, "medical grade", morbido, trasparente, inodore, flessibile non conduttivo, tale da consentire l'erogazione di miscele nebulizzate mediante raccordo adatto a tubi da 22 mm, bordi arrotondati e non taglienti, presenza di presa d'aria di sicurezza, corredata da fettuccia elastica di sostegno, ampia, regolabile e da piastrina metallica stringinaso modellabile; un nebulizzatore di particelle (2-5 micron) in materiale plastico rigido trasparente adatto a prestazioni in posizione sia verticale che orizzontale con attacco 22 F resistente a farmaci comunemente impiegati; tubo di collegamento antischiacciamento della lunghezza di 200 cm circa. Confezione singola monouso. Adulto, pediatrico.	CV5	6.500

9		Occhiali (cannule) per ossigenoterapia con beccuccio tubolare ricurvo, morbido in materiale plastico "medical grade", flessibile, trasparente, di forma anatomica. Presenza preferibilmente di linguetta para-labbro; facili da usare grazie alla presenza di sistemi di fissaggio a base di idrocolloide anallergico. provvista di tubo di collegamento a connessione universale, lunghezza superiore a 200 cm circa. Misure neonato.	CV6	1.000
10		Tubo di prolunga per ossigenoterapia, in materiale plastico "medicalgrade", flessibile, trasparente, antisciacchiamento, anticollabimento. Lunghezza 180-200 cm circa. Confezione singola non sterile.	Minor prezzo	240
FILTRI PER VENTILAZIONE ARTIFICIALE				
11		Filtro meccanico adulto, 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., tubercolo sieprione 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.	CV7	3.000
12	A	Filtro/HME pediatrico, filtro bi-direzionale antibatterico ed antivirale con scambiatore di calore e umidità. Filtrazione elettrostatica. Superficie filtrante > di 19cm 2,BFE/VFE>99,99% (documentata con test realizzati in laboratori esterni). Umidificazione >di 30mg/H2O per litro di aria ventilata (documentata). Volume filtro connessioni incluse ≤30ml. Resistenza a 15l/minuto < o uguale a 1,5 cmH2O. 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, latex free, monouso.	CV7	1.500
	B	Filtro/HME neonatale, filtro bi-direzionale antibatterico ed antivirale, con scambiatore di calore e umidità. Filtrazione elettrostatica. Superficie filtrante > di10cm 2,BFE/VFE>99,99% (documentata con test realizzati da laboratori esterni). Umidificazione >di 27mg/H2O per litro di aria ventilata (documentata da ente e sterno all'azienda). Volume filtro connessioni incluse di circa 10 ml. Resistenza a 5l/minuto < o uguale a 0,8 cm H2O. Connessioni ISO 15M-15F. Presa per capnografo lato macchina con prelievo al centro del flusso. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	CV7	50
13	A	Sacca raccolta liquidi monouso compatibile con ASPIRATORI modello LAERDAL SUCTION UNIT: sacca monouso da 1 lt per la raccolta dei liquidi aspirati, con filtro antibatterico e VNR (valvola non ritorno), e attacco vuoto interno.	Minor prezzo	600
	B	Sacca raccolta liquidi monouso compatibile con ASPIRATORI modello IREDEEM Miniaspeed Battery plus: sacca monouso Serres da 1 lt per la raccolta dei liquidi aspirati, con filtro antibatterico e VNR (valvola non ritorno), e attacco vuoto interno.	Minor prezzo	800
DISPOSITIVI PER INTUBAZIONE				
14		<u>LAMA LARINGOSCOPIO TIPO MACINTOSH</u> Lame monouso per laringoscopia a luce fredda, interamente realizzate in morbido polipropilene termosensibile di grado medicale atossico e biocompatibile. Manico standard con lama Macintosh. Misure 3,4,5. Cartuccia della batteria riutilizzabile e sorgente luminosa a led. Latex free.	CV8	2.000
15		<u>LAMA LARINGOSCOPIO TIPO MILLER</u> Lame monouso per laringoscopia a luce fredda, interamente realizzate in morbido polipropilene termosensibile di grado medicale atossico e biocompatibile. Manico standard con lama Miller. Misure 0,1,2,3. Cartuccia della batteria riutilizzabile e sorgente luminosa a led. Latex free.	CV8	620
16		Mandrinio 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	CV9	1.100

17		Raccordo biconico retto ad estremità asimmetriche per sondino aspirazione bronchiale 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.	Minor prezzo	2.000
18		Set per l'intubazione delle vie respiratorie con atomizzatore per via mucosale ed erogazione di ossigeno. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	CV10	200
DRENAGGI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE				
19		Drenaggio percutaneo con ago catetere di verres CH 9 e CH 15 con valvola unidirezionale integrata a doppia via con porta luer lock, sacca di raccolta da 2000 ml con valvola unidirezionale interna, valvola rilascio aria e rubinetto di scarico, completo di linea di estensione, siringa, bisturi, connettore, cerotto di fissaggio.	CV11	150
20		Sistema di drenaggio toracico in aspirazione o per caduta, con singola camera di raccolta, graduata, in materiale plastico rigido; capacità di raccolta 150 ml circa; una camera di controllo dell'aspirazione ed una camera sigillata per l'acqua. Sistema compatto, provvisto di tubo di connessione al paziente raccordabile ad ogni tipo di catetere toracico. Clamp e morsetto di chiusura premontato sul tubo. Presenza di valvola antireflusso e di valvola di sicurezza. Dotato di sistema di regolazione dell'aspirazione. Confezione singola, monouso, sterile	Minor prezzo	100
LINEE INFUSIONE LIQUIDI				
21		Rubinetti a tre vie, sterili, monouso, dotati di tappini, attacco luer-lock, latex free. Confezione singola sterile, latex free, monouso.	Minor prezzo	1.000
KIT PER TRACHEOTOMIA PERCUTANEA				
22		Set per cricotirotomia d'emergenza con catetere Patil, costituito da un tubo tracheostomico montato su introduttore forato che contiene un ago di piccolo calibro per l'inserimento del tubo in trachea con un unico movimento. Misure adulto e pediatrica.	CV12	90
COPERTINE MONOUSO SCALDAPAZIENTE				
23		Coperte isoterliche "Metallina" d'emergenza, misura paziente adulto. In Poliestere argento/oro, dim. cm 160 x 210.	Minor prezzo	80.000
MONITORAGGIO EMODINAMICO				
24		Dispositivo spremisacca, gonfiabile per l'infusione a pressione di liquidi realizzato in poliuretano o altro idoneo materiale, con rete ove posizionare la sacca realizzata con materiale idoneo e con tramatura che consenta una buona visione del livello della saturazione da inondare. Provvisto di anello per aggancio, indicatore di pressione posizionato in modo da rendere facilmente visibile il livello di pressione, bulbo elastico di gonfiaggio con tubo saldato alla camera d'aria e rubinetto in materiale plastico.	Minor prezzo	160
25		Prolunghe per arteria in PE testate fino a 40 bar di pressione, indicate sia per il monitoraggio della pressione arteriosa, sia per l'infusione di soluzioni che presentino problemi di compatibilità con il PVC (in particolare se effettuate con pompa a siringa). Con clips di identificazione per le vie venose (blu) ed arteriose (rosse) e confezionamento in doppio imballaggio. Di particolare robustezza al fine di limitare i rischi di occlusione del lume interno. Per catetere con estremità luer-lock femmina/luer-lock maschio. Misura: diametro int.-est. mm 1.0-2.0, capacità 0,4 ml, lunghezza 150 cm . Confezione singola sterile, latex free, monouso.	CV13	1.000
UNITA' RESPIRATORIA MANUALE				
	A	Unità respiratoria manuale realizzata in PVC, di grado medico, trasparente con superficie interna liscia e rinforzo a spirale con pallone da 2 litri , connettori multipli per poterla agevolmente connettere con qualsiasi apparecchiatura e DM, tubo adduzione gas freschi in PVC corrugato con parete interna liscia, 180 cm circa, carica dall'alto, tappo 22F, corredata di valvola APL girevole ad apertura geometrica per una precisa definizione della pressione durante la fase inspiratoria e garanzia di presenza di gas freschi nel pallone, senza parti mobili né metalliche, confezionata in busta singola sterile.	CV14	2.000

26	B	Unità respiratoria manuale realizzata in PVC, di grado medico, trasparente con superficie interna liscia e rinforzo a spirale con pallone da 1 litro , connettori multipli per poterla agevolmente connettere con qualsiasi apparecchiatura e DM, tubo adduzione gas freschi in PVC corrugato con parete interna liscia, 180 cm circa, carica dall'alto ,tappo 22F, corredata di valvola APL girevole ad apertura geometrica per una precisa definizione della pressione durante la fase inspiratoria e garanzia di presenza di gas freschi nel pallone, senza parti mobili né metalliche, confezionata in busta singola sterile.		CV14	600
	C	Unità respiratoria manuale realizzata in PVC, di grado medico, trasparente con superficie interna liscia e rinforzo a spirale con pallone da 0,5 litri , connettori multipli per poterla agevolmente connettere con qualsiasi apparecchiatura e DM , tubo adduzione gas freschi in PVC corrugato con parete interna liscia, 180 cm circa, carica dall'alto, tappo 22F, corredata di valvola APL girevole ad apertura geometrica per una precisa definizione della pressione durante la fase inspiratoria e garanzia di presenza di gas freschi nel pallone senza parti mobili né metalliche, confezionata in busta singola sterile.		CV14	200
UNITA' RESPIRATORIA AUTOGONFIABILE					
27		Unità respiratoria autogonfiabile monouso (tipo pallone di ambu), pediatrica, per adulti e neonati, per la ventilazione manuale del paziente costituito da: pallone monouso in idoneo materiale plastico, "medicalgrade" atossico, autoespansibile, per adulti 3000-2500 ml circa, pediatrico 1000-500ml, neonati 250ml; 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.		CV15	5.100
SONDE E SISTEMI PER ASPIRAZIONE DELL'APPARATO RESPIRATORIO					
28		Sondini per broncoaspirazione standard in idoneo materiale plastico morbido, trasparente, a superficie fissa e regolare, punta aperta atraumatica, smussa e arrotondata, estremità distale provvista di 1 o 2 fori contrapposti. Estremità prossimale provvista di raccordo femmina standard, colorato secondo codice colore convenzionale. Misure: CH 6, 10,16, 18 circa, lunghezza 50 cm circa. Confezione singola sterile, latex free, monouso.		CV16	4.800
CATETERI VENOSI CENTRALI E CATETERI ARTERIOSI					
29	A	Catetere per incannulazione vasi ombelicali in poliuretano con tre linee radiopache longitudinali, completamente incapsulate. Marcature di profondità da 5 a 25 cm, con incrementi di un centimetro. Cono luer lock. Confezione singola sterile, latex free, monouso. Misure: 2,5 Fr - 3,5 Fr		CV17	200
	B	Catetere per incannulazione vasi ombelicali in poliuretano con tre linee radiopache longitudinali, completamente incapsulate. Marcature di profondità da 5 a 25 cm, con incrementi di un centimetro. Cono luer lock. Confezione singola sterile, latex free, monouso. Misure: 5 Fr bilume.		CV17	200
CIRCUITI RESPIRATORI					
30		CIRCUITO MONOUSO compatibile per ventilatore polmonare neonatale HAMILTON T1 - Circuito respiratorio monouso neonatale riscaldato su entrambi i tratti per flussi > 4 L/min. Il circuito viene riscaldato sul tratto inspiratorio e sul tratto espiratorio tramite riscaldatori a filo dotati di una speciale configurazione a spirale che riscalda uniformemente i gas lungo tutto il volume del circuito. il circuito deve garantire un corretto funzionamento con flussi maggiori di 4 lpm per qualsiasi modalità di ventilazione. Dotato di attacco girevole per minimizzare il rischio di estubazioni accidentali. Dotato di connettori per cannule nasali per O2. Lunghezza circuito t. inspiratorio ed espiratorio 1500 mm e raccordo di ingresso e uscita di 22 mmM. Latex free.		CV18	400
31		KIT COMPLETO PER CPAP HAMILTON T1	Kit di adattatori per la linea inspiratoria ed espiratoria per generatore di CPAP nasale della Hamilton T1	CV18	40