

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO			FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE										
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTZU			
<b>R</b>		<b>DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA</b>														
<b>R01</b>		<b>DISPOSITIVI PER INTUBAZIONE</b>														
<b>R0101</b>		<b>TUBI NASO – OROFARINGEI</b>														
<b>R010101</b>		<b>TUBI NASOFARINGEI</b>														
	1	Catetera (cannula) in pvc di grado medicale per somministrazione intranasale di ossigeno e miscele gassose, estremità distale aperta con fori laterali non opposti, monouso, sterile, lunghezza cm 34 circa, ch 8, 10, 12, 14.	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	0,16	€ 640,00
<b>R010102</b>		<b>CANNULE OROFARINGEE DI GUEDEL</b>														
	2	Cannule orofaringee di Guedel: in materiale plastico, atossico, rigido, prive di lattice, estremità prossimale rinforzata, misure identificate da codice colore, in conf. Singola, sterile, monouso. Misure: dalla 000 alla 6	36.000	28.000	42.000	14.000	40.000	10000	20000	10.000	14.400	40.000	34.000	288.400	0,50	€ 144.200,00
<b>R010199</b>		<b>TUBI NASO – OROFARINGEI ALTRI</b>														
<b>R0102</b>		<b>MASCHERE E TUBI LARINGEI</b>														
<b>R010201</b>		<b>MASCHERE LARINGEE</b>														
<b>R01020101</b>		<b>MASCHERE LARINGEE MONOLUME</b>														
	3	Maschere laringee tipo FASTRACH per intubazioni difficili e di emergenza : - intubazioni alla cieca atraumatiche, con tubi cuffiati dedicati, dotati di spingitubo, con connettore mobile per consentire l'estrazione della maschera, misure del tubo fino a 8,0 mm. Deve garantire ventilazione completamente indipendente con intubazione ed estubazione senza stress ; deve consentire un rapido e ampio accesso alla laringe e all'albero bronchiale durante la ventilazione a pressione positiva, il controllo esatto del posizionamento del tubo endotracheale, senza necessità di laringoscopia. Materiale sterilizzabile in autoclave, privo di lattice, pluriuso. Misure varie	40	60	260	48	60	16	80	20	40	360	320	1.304	460,00	€ 599.840,00
	4	Maschera laringea flessibile per chirurgia della testa e del collo tubo di ventilazione rinforzato, flessibile che consenta il posizionamento stabile della maschera indipendentemente dalla posizione del tubo. Materiale sterilizzabile in autoclave, privo di lattice, pluriuso. Misure varie	40	40	100	0	400	0	0	0	0	360	24	964	275,00	€ 265.100,00
	5	Maschera laringea standard. Materiale sterilizzabile in autoclave, adattabile al contorno dell'ipofaringe, deve consentire l'accesso alle vie aeree del paziente in anestesia generale senza dover intubare la trachea. Tubo dotato di indicatore di posizionamento, trasparente, connettore standard per il circuito di anestesia. Misure pediatriche	20	40	100	20	0	0	20	40	0	240	8	488	68,00	€ 33.184,00
	6	Maschera laringea standard. Materiale sterilizzabile in autoclave, adattabile al contorno dell'ipofaringe, deve consentire l'accesso alle vie aeree del paziente in anestesia generale senza dover intubare la trachea. Tubo dotato di indicatore di posizionamento, trasparente, connettore standard per il circuito di anestesia. Misure neonatali	20	100	40	20	0	0	20	8	0	160	8	376	68,00	€ 25.568,00
	7	Maschera laringea standard. Materiale sterilizzabile in autoclave, adattabile al contorno dell'ipofaringe, deve consentire l'accesso alle vie aeree del paziente in anestesia generale senza dover intubare la trachea. Tubo dotato di indicatore di posizionamento, trasparente, connettore standard per il circuito di anestesia. Misure per adulti	160	40	240	40	0	0	20	80	20	320	24	944	68,00	€ 64.192,00
	8	Maschera laringea standard. In PVC, latex free, monouso cuffia anatomica lina di cuffiaggio con valvola unidirezionale, e palloncino pilota. Misure da 1 a 5	8.000	560	1.080	480	3.200	800	20	0	0	5.200	2.080	21.420	20,00	€ 428.400,00
	9	Maschere laringee con cuffia in gel preformata non gonfiabile, atraumatica sterili latex free misure da 1 a 5	0	2.000	680	400	3.200	800	0	200	0	7.200	2.000	16.480	23,50	€ 387.280,00
	10	Maschera laringea per il controllo delle vie aeree durante le procedure anestetiche di routine o di emergenza in pazienti a digiuno con ventilazione spontanea o a pressione positiva, sterile, misura 3, 4, 5	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120	17,00	€ 2.040,00
	11	Dispositivo sopraglottico, non L.M.A., per il controllo delle vie aeree, diverse misure, monouso e sterile	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120	30,00	€ 3.600,00
	12	Dispositivo per Anestesia e rianimazione per facilitare e lo scambio di gas in pazienti con respiro spontaneo o ventilati. E' inserito via cavo orale per impedire che la lingua ostacoli le vie aeree; una cuffia gonfiata aderisce all'ipofaringe. un connettore 15 mm, un tubo ricurvo, una cuffia pneumatica, una valvola di gonfiaggio, un palloncino pilota, e una linea insufflatrice. Vari formati pediatrici e adulti in silicone latex free o pvc; monouso.	0	0	200	0	0	0	0	0	0	800	0	1.000	20,00	€ 20.000,00
<b>R01020102</b>		<b>MASCHERE LARINGEE BILUME</b>														
	13	Maschera laringea bilume con tubo di ventilazione e tubo di drenaggio. Materiale sterilizzabile in autoclave, adattabile al contorno dell'ipofaringe, deve consentire l'accesso alle vie aeree del paziente in anestesia generale senza dover intubare la trachea. Tubo dotato di indicatore di posizionamento, trasparente, connettore standard per il circuito di anestesia. Misure varie	0	40	200	0	0	0	400	0	0	200	0	840	715,00	€ 600.600,00
	14	Maschera laringea con doppio lume mis.da 1 a 5, monouso in PVC medicale latex free ; deve adattarsi al contorno dell'ipofaringe, consentire l'accesso alle vie aeree del paziente in anestesia generale senza dover intubare la trachea; dotato di due lumi per la separazione funzionale del tratto alimentare e respiratorio, consentire l'accesso gastrico e l'introduzione di un sondino per lo svuotamento dello stomaco ed evitare il rischio di insufflazione gastrica durante la ventilazione a pressione positiva. Dotata di indicatore del corretto posizionamento e tubo di ventilazione con connettore standard per il circuito di anestesia.	0	800	1.000	120	3.200	800	800	0	1.600	2.000	0	10.320	19,80	€ 204.336,00
	15	Maschera laringea a doppio tubo priva di cuffia, monouso: mis. 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5.	0	0	0	0	0	0	0	0	1.600	0	0	1.600	19,80	€ 31.680,00
<b>R010202</b>		<b>TUBI LARINGEI</b>														
	16	Tubo laringeo per Anestesia : in alternativa alla maschera facciale e al tubo endotracheale. In silicone idrofilico o altro materiale biocompatibile privo di lattice, sterilizzabile in autoclave, a due lumi coassiali : linea di ventilazione e linea di aspirazione ; dotato di due cuffie - faringea e esofagea in silicone a bassa pressione e di fori di ventilazione tra la cuffia faringea e quella esofagea, unico palloncino di gonfiaggio con valvola unidirezionale, linea radiopaca con tacche di posizionamento, connettore con codice colore. Mis. - pediatriche e adulti	160	80	520	0	400	0	20	0	160	600	0	1.940	175,00	€ 339.500,00
	17	Tubo microlaringeo trasparente in PVC con cuffia a bassa pressione ampio volume indicato particolarmente per gli interventi a livello laringeo. Raccordo semimontato, valvola per attacchi luer look, linea radiopaca su tutta la lunghezza, palloncini di controllo graduato. Dotato di armatura incorporata nella parete del tubo per conferire rigidità e ridurre i rischi di piegamenti ostruttivi. Privo di lattice, sterili che vanno dal 4 al 6	0	0	200	0	0	0	0	0	0	400	0	600	6,00	€ 3.600,00

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO			FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE										
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTZU			
	18	Tubo laringeo per Anestesia : in alternativa alla maschera facciale e al tubo endotracheale. In PVC , a due lumi coassiali : linea di ventilazione e linea di aspirazione ; dotato di due cuffie - faringea e esofagea a bassa pressione e di fori di ventilazione tra la cuffia faringea e quella esofagea, unico palloncino di gonfiaggio con valvola unidirezionale, linea radiopaca con tacche di posizionamento, connettore con codice colore. Mis. - dalla 3 alla 5 (x adulti).	0	0	120	0	0	0	0	0	0	200	0	320	171,00	€ 54.720,00
	19	Tubi a T di Montgomery Sterili radiopachi in silicone atraumatici on tappo a vite, strutturati per impedire la dislocazione del tubo nel lume tracheale , per il trattamento delle stenosi tracheali subglottiche e glottiche misure diametro esterno mm 10/11/12/13/14	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	360,00	€ 72.000,00
	20	Tubo a doppio lume per intubazione d'emergenza: deve consentire la ventilazione del paziente sia posizionato in esofago che in trachea; dotato di doppia cuffia faringea ad ampio volume e distale a volume normale; completo di linee di gonfiaggio; completo di siringa da 140 ml c.ca. e siringa da 20 ml ca; raccordo a l - 15m/22m - 15 f; codice colore che diversifichi i due lumi; munito di occhietti laterali tra le due cuffie; monouso, sterile, in confezione singola. Misure da ch 37 a 41	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	80	160	140,00	€ 22.400,00
<b>R010203</b>		<b>KIT LARINGEI (SONO COMPRESI SOLO I KIT CERTIFICATI CE COME TALI)</b>														
	21	Kit laringeo completo di maschera laringea tipo ProSeal con doppio lume: introdotto, scuffiatore, n° 3 maschere - 1 per tipo (mis. 3, 4, 5, ), materiale sterilizzabile in autoclave; deve adattarsi al contorno dell'ipofaringe, consentire l'accesso alle vie aeree del paziente in anestesia generale senza dover intubare la trachea; dotato di due lumi per la separazione funzionale del tratto alimentare e respiratorio, consentire l'accesso gastrico e l'introduzione di un sondino per lo svuotamento dello stomaco ed evitare il rischio di insufflazione gastrica durante la ventilazione a pressione positiva. Dotata di indicatore del corretto posizionamento e tubo di ventilazione con connettore standard per il circuito di anestesia.	60	48	220	40	400	0	120	80	0	20	80	1.068	715,00	€ 763.620,00
<b>R010280</b>		<b>MASCHERE E TUBI LARINGEI ACCESSORI</b>														
	22	Spingitubo per maschera laringea tipo FASTER varie misure dal 6 al 8	0	40	80	0	200	0	0	0	0	60	0	380	32,00	€ 12.160,00
<b>R010299</b>		<b>MASCHERE E TUBI LARINGEI ALTRI</b>														
	23	Tubi tracheali monouso di ricambio, varie misure DI CUI AL LOTTO N° 2	0	0	0	120	200	0	0	0	0	0	0	320	20,00	€ 6.400,00
	24	Tubi tracheali monouso di ricambio, varie misure per maschera laringea bilume di emergenza di cui al lotto n° 9	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	25,00	€ 1.000,00
	25	Stabilizzatore per tubo endotracheale compatibile con maschera laringea tipo FASTER (vedasi LOTTO n° 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	36	33,00	€ 1.188,00
<b>R0103</b>		<b>TUBI ENDOTRACHEALI</b>														
<b>R010301</b>		<b>TUBI ENDOTRACHEALI NON CUFFIATI</b>														
<b>R01030101</b>		<b>TUBI ENDOTRACHEALI NON CUFFIATI NON ARMATI</b>														
	26	Tubi endotracheali non cuffiati: oro/nasali, tubo in PVC siliconato trasparente, punta con anello di Murphy, atraumatica, margini completamente smussati per evitare di danneggiare la trachea durante l'intubazione. Marcatura ben visibile sia lungo il tubo che sulla punta. In conf. singola monouso,sterile. Mis. da mm 2 a mm 7 incluse le mezze misure.	12.400	2.800	760	480	800	400	400	200	400	1.880	1.200	21.720	1,50	€ 32.580,00
	27	Tubi endotracheali per laser chirurgia non cuffiati sterili, monouso, in acciaio inossidabile non infiammabile. Punta in pvc atraumatica, anello di Murphy, connettore standard . Da utilizzarsi durante microchirurgia laringea con Laser a CO2. Misure da mm 3 D.I. a mm 4 D.I.	200	80	400	0	400	0	0	0	0	0	0	1.080	96,00	€ 103.680,00
<b>R01030102</b>		<b>TUBI ENDOTRACHEALI NON CUFFIATI ARMATI</b>														
	28	Tubi endotracheali pediatrici armati, non cuffiati : in PVC siliconato, privo di lattice, con armatura incorporata nella parete del tubo In conf. Singola, monouso sterile. Mis. da mm 3 a mm 5 incluse le mezze misure.	120	40	160	0	800	0	200	0	200	0	400	1.920	6,15	€ 11.808,00
<b>R010302</b>		<b>TUBI TRACHEALI CUFFIATI</b>														
<b>R01030201</b>		<b>TUBI TRACHEALI CUFFIATI NON ARMATI</b>														
	29	Tubi endotracheali per ventilazione a lungo termine per Rianimazione: in PVC morbido, ad introduzione nasale, con cuffia a bassa pressione e alto volume,uscita della linea di gonfiaggio della cuffia in posizione prossimale per evitare possibili decubiti , con valvola di non ritorno; dotati di linea di irrigazione/aspirazione delle secrezioni che si depositano al di sopra della cuffia e con connettore per il collegamento al sistema centralizzato. Devono possedere: palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna della cuffia al di sotto dei 36 mm/Hg, marcature di profondità e linea radiopaca.In conf.singola, sterile. Mis. da diam. int. 5 mm a 9 mm	1.200	600	2.480	1.600	2.400	0	400	120	1.000	2.200	280	12.280	20,00	€ 245.600,00
	30	Tubi endotracheali cuffiati per chirurgia maxillo facciale: in miscela di PVC, o PVC siliconato biocompatibile , ad introduzione nasale, preformati in modo tale da evitare traumi da decubito sulle coane nasali e tale da garantire un capo operatorio libero per interventi sulla parte bassa del viso, punta tipo Magil atraumatica,levigata con margini completamente smussati, cuffia preformata a bassa pressione e gonfiaggio simmetrico, palloncino pilota esterno dotato a due lumi Il tubo deve essere graduato, con diametro e marcatura radiopaca di riferimento per il controllo del posizionamento rispetto alle corde vocali e alle narici. In confezione singola, sterile monouso. Misure da mm 5 a mm 8	200	1.000	200	200	400	0	0	0	0	1.000	280	3.280	18,00	€ 59.040,00
	31	Tubi endotracheali cuffiati compatibili con maschera laringea tipo FASTER (vedasi LOTTO n° 3) : sterilizzabili mis. Varie	80	80	272	0	60	0	80	40	40	800	160	1.612	33,00	€ 53.196,00
	32	Tubi endotracheali cuffiati compatibili con maschera laringea tipo FASTER (vedasi LOTTO n° 2) : monouso mis. Varie	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200	24,00	€ 4.800,00
	33	Tubi tracheali in PVC di grado medicale latex free , trasparente termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree con marcatura radiopaca e riferimenti di profondità. Dotati di cuffia a bassa pressione e alto volume , con pareti sottili e uniformi, punta radiopaca smussata atraumatica con anello di Murphy a margini completamente smussati per evitare di danneggiare la trachea durante le manovre di intubazione . Devono possedere palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna della cuffia, valvola di non ritorno e attacco standard per siringa , connettore standard - Misure da 2,5 mm a 5 mm comprese le mezze misure	2.200	6.000	6.000	8.000	8.000	0	4000	4.000	4.000	12.400	800	55.400	0,80	€ 44.320,00
	34	Tubi tracheali in PVC di grado medicale latex free , trasparente termosensibile per un ottimale adattamento alle vie aeree con marcatura radiopaca e riferimenti di profondità. Dotati di cuffia a bassa pressione e alto volume , con pareti sottili e uniformi, punta radiopaca smussata atraumatica con anello di Murphy a margini completamente smussati per evitare di danneggiare la trachea durante le manovre di intubazione . Devono possedere palloncino pilota esterno per la valutazione della pressione interna della cuffia, valvola di non ritorno e attacco standard per siringa , connettore standard - Misure da 5,5 mm a 10 mm comprese le mezze misure	24.600	12.000	14.400	16.000	20.000	0	12000	8.000	8.000	16.800	16.000	147.800	0,80	€ 118.240,00



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO			FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE										
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTZU			
	54	Fascia di fissaggio per sonde oro-tracheali con cuscinetto orale in materiale espanso, autoadesivo, preformato per posizionamento e fissaggio sonde. Fascetta retronucleale. Misure adeguate al diam. delle sonde.	2.600	2.000	4.000	32.000	40.000	16000	400	2.800	2.400	24.000	1.600	127.800	1,60	€ 204.480,00
	55	disostruttore per tubo tracheale sterile monouso	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	16,00	€ 3.200,00
<b>R0104</b>		<b>TUBI ENDOBRONCHIALI</b>														
R01040102	56	Tubo endobronchiale destro e sinistro per la ventilazione differenziale o monopolmonare in terapia intensiva o in interventi di chirurgia toracica, in PVC trasparente. Doppio lume, con uncino morbido, cuffia tracheale e bronchiale a bassa pressione, linea radiopaca su tutta la lunghezza, graduazione per il corretto posizionamento della cuffia. Dotato di sondini di aspirazione e raccordo a Y. Monouso, sterile. Misure da CH 35 a CH 41.	120	200	240	24	800	0	0	40	0	200	0	1.624	52,00	€ 84.448,00
R01040102	57	Tubo endobronchiale destro e sinistro per la ventilazione differenziale o monopolmonare in terapia intensiva o in interventi di chirurgia toracica, in PVC trasparente. Doppio lume, senza uncino morbido, cuffia tracheale e bronchiale a bassa pressione, linea radiopaca su tutta la lunghezza, graduazione per il corretto posizionamento della cuffia. Dotato di sondini di aspirazione e raccordo a Y. Monouso, sterile. Misure da CH 26 a CH 41.	480	200	380	40	1.600	112	80	0	80	1.680	400	5.052	42,00	€ 212.184,00
R01040102	58	Tubo endobronchiale destro e sinistro per la ventilazione differenziale o monopolmonare in terapia intensiva o in chirurgia toracica. In gomma rossa siliconata sterilizzabile in autoclave. Con uncino, doppia cuffia e doppio palloncino di controllo con sondino di aspirazione CH 10. Misure da CH 35 a CH 41	0	0	80	0	0	0	0	100	0	0	0	180	280,00	€ 50.400,00
	59	Tubi endobronchiali Dx, in PVC, cuffia tracheale in Poliuretano ad alta resistenza, bassa pressione. Cuffia bronchiale ad S per ridurre i rischi di mancata ventilazione del lobo sup. dx, colorata per una più facile identificazione della punta distale. Colorata anche la linea di cuffiaggio e il palloncino pilota della cuffia bronchiale per un immediato riconoscimento. Punta distale tronca per ridurre il rischio di occlusione. Dotati di marcature radiopache per la verifica del posizionamento e di Mandrino preinserito. Misure da ch. 35 a ch 41. Confezione sterile.	0	0	80	0	0	40	0	0	0	0	200	320	37,00	€ 11.840,00
	60	Tubi endobronchiali Sx, in PVC, curvatura anatomica della punta del tubo per facilitare l'intubazione del bronco. Cuffia tracheale in Poliuretano ad alta resistenza, bassa pressione. Cuffia bronchiale colorata per una più facile identificazione della punta distale. Colorata anche la linea di cuffiaggio e il palloncino pilota della cuffia bronchiale per un immediato riconoscimento. Punta distale tronca per ridurre il rischio di occlusione. Dotati di marcature radiopache per la verifica del posizionamento e Mandrino preinserito. Misure da ch. 28 a ch 41. Confezione sterile.	0	0	80	0	0	40	0	0	0	0	240	360	37,00	€ 13.320,00
	61	Tubo a doppio lume, per intubazioni d'emergenza senza l'ausilio del laringoscopio, deve garantire la ventilazione del paziente sia se posizionato in trachea che in esofago. Deve essere dotato di due cuffie, una distale ed una tracheale, che consentano di isolare la trachea dall'esofago, mentre dei fori laterali, nel tratto compreso tra le due cuffie, devono garantire la ventilazione. Completo di accessori per l'immediato utilizzo. Misure ch. 37 e ch. 41.	0	40	80	0	0	40	0	0	0	0	80	240	140,00	€ 33.600,00
<b>R0104</b>		<b>TUBI ENDOBRONCHIALI</b>														
<b>R010480</b>		<b>TUBI ENDOBRONCHIALI - ACCESSORI</b>														
	62	SET STERILE MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA PER IL BLOCCAGGIO ENDOBRONCHIALE DI ARNDT MISURA 7 E 9	0	200	20	0	0	0	0	0	0	200	0	420	240,00	€ 100.800,00
	63	SET STERILE MONOUSO IN CONFEZIONE SINGOLA PER IL BLOCCAGGIO ENDOBRONCHIALE DI COHEN MISURA 9	0	100	20	0	0	0	0	0	0	100	0	220	240,00	€ 52.800,00
<b>R0105</b>		<b>CANNULE PER TRACHEOSTOMIA E LARINGECTOMIA</b>														
<b>R010501</b>		<b>CANNULE TRACHEOLARINGOSTOMICHE NON CUFFIATE E KIT</b>														
<b>R01050101</b>		<b>CANNULE TRACHEOSTOMICHE NON CUFFIATE NON ARMATE</b>														
	64	Cannule tracheostomiche senza cuffia per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, radiopache, in PVC termosensibile, controcannula interna riutilizzabile con raccordo a basso profilo, otturatore con punta smussata, flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Vari diametri	0	600	160	480	200	0	8	0	0	2.000	40	3.488	23,00	€ 80.224,00
	65	Cannule tracheostomiche: senza cuffia, per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, radiopache, in PVC termosensibile, controcannula interna riutilizzabile con raccordo a basso profilo, otturatore con punta smussata, flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. corte per laringectomia vari diametri	120	200	100	0	200	0	40	0	0	440	40	1.140	23,00	€ 26.220,00
	66	Cannule tracheostomiche: senza cuffia, per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, radiopache, in PVC termosensibile, due controcannule, otturatore con punta smussata, flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Vari diametri	280	0	40	400	200	0	0	0	200	480	0	1.600	28,00	€ 44.800,00
	67	Cannule tracheostomiche: fenestrate, senza cuffia, per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, radiopache, in PVC fenestrate e dotate di due controcannule (di cui una a basso profilo e una fenestrata) e cappucci, utilizzati per facilitare la fonazione e lo svezamento. Dotate di mandrino otturatore con punta arrotondata e fettuccia per ancoraggio al paziente. Flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Vari diametri	0	600	160	400	200	400	4	0	0	440	40	2.244	25,00	€ 56.100,00
	68	Cannule tracheostomiche: senza cuffia, in PVC termosensibile, con otturatore a punta smussata e flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo, fettuccia per ancoraggio al paziente. Sterili, monouso. Neonatali. Misure: da 3 a 4, 5 mm - lung. 30-36 mm ca	120	200	20	80	200	0	40	0	80	120	20	880	25,00	€ 22.000,00
	69	Cannule tracheostomiche: senza cuffia, in PVC termosensibile, con otturatore a punta smussata e flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo, fettuccia per ancoraggio al paziente. Sterili, monouso. Pediatriche. Misure: da 3 a 5, 5 mm - lung. 40-45 mm ca	200	200	76	200	200	0	40	0	160	160	20	1.256	25,00	€ 31.400,00
	70	Cannule tracheostomiche senza cuffia per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, radiopache, in poliuretano, controcannula interna riutilizzabile con raccordo a basso profilo, otturatore con punta smussata, flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Vari diametri	0	200	40	600	200	0	8	0	0	1.400	0	2.448	62,00	€ 151.776,00
	71	Cannule tracheostomiche in Silicone Puro, non aderente, non cuffiate. Flangia di fissaggio flessibile, morbida e confortevole. Nastro di fissaggio regolabile. Completa di: connettore rotante, due rivestimenti x tracheostomia e Mandrino otturatore. Mis. da ID 5.0 a ID 9.5. Confez. singola sterile.	0	0	20	80	0	0	0	0	0	80	0	180	75,00	€ 13.500,00

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO		FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTTU			
	72	Cannule tracheostomiche in Silicone Puro , non aderente, <u>non cuffiata,extralunga</u> priva di curvatura, <u>risterilizzabile</u> . Flangia di fissaggio flessibile, mobile, morbida e confortevole. Nastro di fissaggio regolabile . Completa di connettore e Mandrino otturatore. Mis. da ID 6.0 a ID 9.0 <u>Confez. singola sterile</u>	0	0	20	0	0	0	0	0	0	120	0	140	75,00	€ 10.500,00
	73	Cannule tracheostomiche: senza cuffia, per ventilazione meccanica e spontanea, sterili, monouso, radiopache, <u>fenestrate in poliuretano</u> termosensibile, due controcannule, otturatore con punta smussata , flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Vari diametri	0	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	60	70,00	€ 4.200,00
	74	Cannule tracheostomiche: fenestrate,con multi fori senza cuffia., sterili, monouso, radiopache, in poliuretano e dotate di due controcannule (di cui una chiusa e una fenestrata) e cappucci, utilizzati per facilitare la fonazione e lo svezamento. Dotate di mandrino otturatore con punta arrotondata e fettuccia per ancoraggio al paziente. Flangia anatomica basculante a 360 °morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Varidiametri.	0	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	60	70,00	€ 4.200,00
	75	Cannula in pvc termosensibile, radiopaca, angolata di 120° che favorisce sempre un posizionamento centrale e ideale in trachea. Sterile e monouso. Flangia morbida, basculante, orientabile e anatomica per un elevato comfort al paziente, con appositi fori per il passaggio della fettuccia di fissaggio, ideali per far scorrere anche la parte più larga della fettuccia. Controcannula riutilizzabile e trasparente facile da rimuovere e posizionare, dotata di connettore integrato di 15mm con innesto a baionetta che rende molto più sicuro l'aggancio cannula/controcannula.	0	0	0	0	0	0	0	0	320	0	0	320	25,00	€ 8.000,00
<b>R01050102</b>		<b>CANNULE TRACHEOSTOMICHE NON CUFFIATE ARMATE</b>														
	76	Cannula tracheostomica , monopaziente, in <b>PVC armata</b> con flangia regolabile in profondità ed alette orientabili singolarmente con sistema di fissaggio a bottone e leva di bloccaggio scala graduata, in confezione singola fornita con ampia fascetta regolabile e mandrino. la confezione deve contenere una scheda identificativa del prodotto con label stick con codice a barre da poter posizionare sulla scheda paziente . misure 6/7/8/9/10/11 mm	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	70,00	€ 1.400,00
<b>R010502</b>		<b>CANNULE TRACHEOLARINGOSTOMICHE CUFFIATE E KIT</b>														
<b>R01050201</b>		<b>CANNULE TRACHEOSTOMICHE CUFFIATE NON ARMATE</b>														
	77	Cannule tracheostomiche cuffiate: per ventilazione meccanica e spontanea, sterile, monouso, radiopache, in PVC termosensibile, angolo di curvatura circa 100°, con cuffia ad alto volume e bassa pressione, dotata di valvola di non ritorno, con palloncino pilota per il controllo di gonfiaggio, connettore standard da 15mm, otturatore con punta esterna smussata, flangia anatomica orientabile o morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo e consentire il fissaggio della cannula, diametro preferibilmente riportato nella parte prossimale del tubo. Vari diametri	400	200	1.320	800	400	0	400	800	360	1.240	40	5.960	50,00	€ 298.000,00
	78	Cannule tracheostomiche cuffiate: per ventilazione meccanica e spontanea , sterili, monouso ,radiopache, in PVC termosensibile, cannula interna riutilizzabile con riportato codice colore, connettore standard da 15 mm (integrato nella cannula esterna) per il collegamento con le apparecchiature per la terapia respiratoria, otturatore con punta smussata ,flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Vari diam	800	800	280	400	400	0	0	0	160	800	0	3.640	28,00	€ 101.920,00
	79	Cannule tracheostomiche cuffiate, fenestrate : per ventilazione meccanica e spontanea , sterili, monouso, radiopache, in PVC termosensibile, con due controcannule di cui una fenestrata riutilizzabili con riportato codice colore, connettore standard da 15 mm (integrato nella cannula esterna) per il collegamento con le apparecchiature per la terapia respiratoria, otturatore con punta smussata , flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo con cappucci per facilitare la fonazione e lo svezamento. Vari diam.	200	400	800	200	400	200	200	80	280	2.000	40	4.800	29,00	€ 139.200,00
	80	Cannule tracheostomiche cuffiate: per ventilazione meccanica spontanea sterile, monouso, in PVC termosensibile, dotate di linea di irrigazione-aspirazione delle secrezioni della zona subglottidea. Cuffia ad alto volume e bassa pressione, con palloncino pilota per il controllo del gonfiaggio; linea radiopaca per il controllo del posizionamento. Connettore standard, otturatore con punta smussata, flangia anatomica morbida. Complete di mandrino con punta arrotondata. Vari diametri	200	200	40	0	400	0	80	0	0	800	100	1.820	42,00	€ 76.440,00
	nb	<b>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso un adeguato n° di valvole d'aspirazione automatica, pretarate per aspirazione intermittente nell'arco delle 24 ore</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	€ -
	81	Cannule tracheostomiche cuffiate: per ventilazione meccanica e spontanea, non armate, sterili, monouso, radiopache, in PVC termosensibile, doppia cuffia ad alto volume e bassa pressione, con palloncino pilota per il controllo del gonfiaggio, connettore standard da 15mm, otturatore con punta smussata, flangia anatomica morbida con profilo arrotondato. Vari diametri.	0	120	40	0	400	0	0	0	0	320	20	900	25,00	€ 22.500,00
	82	Cannule tracheostomiche cuffiate pediatriche. In PVC termosensibile sterile monouso. Dotate di otturatore e fettuccia di fissaggio, flangia anatomica morbida con profilo arrotondato. Misure:da 4 a 5,5 mm – lung. da 40 a 45 mm ca.	180	80	48	120	400	0	80	0	40	320	20	1.288	25,00	€ 32.200,00
	83	Cannule tracheostomiche in PVC morbido, con controcannula flessibile monouso, <u>cuffia</u> bassa pressione alto volume, pareti sottili . Flangia di fissaggio mobile , morbida e trasparente. Extra lunghe, nella parte distale per un cuffiaggio più profondo, oppure nella parte prossimale per particolari caratteristiche anatomiche.dotata di fascia di fissaggio regolabile . Mis. da ID 5.0 a ID 8.0, sia Distali che Prossimali . Confez. <u>singola sterile</u> .	0	120	40	200	400	80	0	0	0	200	80	1.120	75,00	€ 84.000,00
	84	Cannule tracheostomiche in PVC morbido, <u>con cuffia</u> bassa pressione alto volume, pareti sottili . Flangia di fissaggio regolabile , morbida e trasparente. <u>Dotata di sistema per mantenere la pressione della cuffia al di sotto dei 35 mm/hg</u> fascia di fissaggio regolabile . Mis. da ID 5.0 a ID 10.0 . Confez. <u>singola sterile</u> .	0	0	20	0	0	0	0	0	0	80	0	100	85,00	€ 8.500,00
	85	Cannula tracheostomica, monopaziente, in <b>PVC</b> con flangia regolabile in profondità ed alette orientabili singolarmente con sistema di fissaggio a bottone e leva bloccaggio di sicura;linea radio opaca e scala graduata. <b>Cuffia</b> a bassa pressione ad alto volume in confezione singola fornita con ampia fascetta regolabile e mandrino. la confezione deve contenere una scheda identificativa del prodotto con label-stick con codice a barre da poter posizionare sulla scheda paziente. misure 6/7/8/9/10/11 mm	0	0	20	0	0	0	0	0	0	40	0	60	70,00	€ 4.200,00
	86	Cannula tracheostomica in P.V.C. morbido, <u>cuffia</u> conica in poliuretano a parete ultrasottile, alto volume e bassa pressione, dotata di linea d'irrigazione/aspirazione delle secrezioni presenti nella zona subglottidea, munita di connettore multifunzione. Linea radiopaca da punta a punta . Completa di mandrino con punta arrotondata. . Misure da ID.6,0 a ID.10,0. Confezione sterile.	0	0	40	0	0	80	0	0	0	200	240	560	35,00	€ 19.600,00

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO			FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE										
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTTU			
		<b>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso un adeguato n° di valvole d'aspirazione automatica, pretrate per aspirazione intermittente nell'arco delle 24 ore</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	€ -
	87	Cannule tracheostomiche in PVC rigido , flangia morbida e basculante. Cuffia ad alto volume e bassa pressione. Fenestrate e Non fenestrate Complete di controcannula riutilizzabile con innesto di sicurezza a baionetta , otturatore e fettuccia di fissaggio. Misure da Id. 5,0 a Id. 9,0. Confez. Sterile.	0	0	20	0	0	160	0	0	0	0	0	180	35,00	€ 6.300,00
	88	Cannule tracheostomiche in PVC siliconato, atossico, termosensibile, munite di controcannula e otturatore. Dotate di cuffia a bassa pressione ed elevata superficie, con valvola unidirezionale munite di piastrina di appoggio al collo, con cono terminale da 15 mm. mis. 6/7/7,5/8/8,5/9/10	0	0	0	0	0	0	0	0	1.368	0	0	1.368	49,00	€ 67.032,00
	89	Cannule tracheostomiche cuffiate: per ventilazione meccanica e spontanea , sterili, monouso, radiopache, in poliuretano ,con due controcannule, connettore standard da 15mm ( integrato nella cannula esterna) per il collegamento con le apparecchiature per la terapia respiratoria, otturatore con punta smussata , flangia anatomica morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo. Vari diametri.	320	320	420	120	400	0	40	0	0	10.800	0	12.420	85,00	€ 1.055.700,00
	90	Cannula tracheostomica, monopaziente, in poliuretano termosensibile con cuffia a bassa pressione ed alto volume e flangia basculante a 360° e linea d'aria supplementare per la fonazione e per aspirazione secrezioni. La confezione singola deve contenere una controcannula fascetta mandrino perforato.Mis. 4-5-6-7-8-9-10 mm.	0	0	40	0	0	0	0	0	0	80	0	120	€ 115,00	€ 13.800,00
	91	Cannula tracheostomica ,monopaziente , in poliuretano termosensibile con cuffia a bassa pressione ed alto volume, flangia basculante a 360° e linea di suzione sopra la cuffia per aspirare le secrezioni fornita con due connettori per l'aspiratore. La confezione singola deve contenere due contro cannule riutilizzabili, ampia fascetta regolabile e mandrino perforato e relativa scheda identificativa del prodotto con label -stick con codice a barre da poter posizionare sulla scheda paziente. Misure 4/5/6/7/8/9/10mm	0	0	40	0	0	0	0	0	0	200	0	240	€ 112,00	€ 26.880,00
	92	Cannula tracheostomica, monopaziente, in poliuretano termosensibile con cuffia a bassa pressione ed alto volume e flangia basculante a 360° e fenestrata a multi foro.la confezione deve contenere due contro cannule riutilizzabili una aperta e una chiusa a tappo di occlusione, ampia fascetta regolabile e mandrino perforato e relativa scheda identificativa del prodotto con label-stick con codice a barre da poter posizionare sulla scheda paziente. misure 4/5/6/7/8/9/10mm	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	€ 93,00	€ 3.720,00
	93	Cannula tracheostomica, monopaziente, in poliuretano termosensibile con cuffia a bassa pressione ed alto volume e flangia basculante a 360° e linea d'aria supplementare per la fonazione. La confezione singola deve contenere una controcannula fascetta , mandrino perforato. mis. 4/5/6/7/8/9/10 mm	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	€ 115,00	€ 4.600,00
	94	Kit inseritore atraumatico con guaina in silicone ribaltabile, per eliminare lo scalino fra punta della cannula ed introduttore, con cannula premontata in poliuretano bianco termosensibile, monopaziente, cuffia a bassa pressione ed alto volume, flangia basculante a 360°. La confezione singola deve contenere due controcannule riutilizzabili, ampia fascetta rgolabile, mandrino perforato, linea guida e relativa scheda identificativa del prodotto con label stick con codice a barre da poter posizionare sulla scheda paziente. Misure 7/8/9 mm	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	€ 120,00	€ 4.800,00
		<b>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso un adeguato n° di valvole d'aspirazione automatica Digitali ,pretrate per aspirazione intermittente nell'arco delle 24 ore</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	€ -
	95	Cannula in silicone con cuffia a scomparsa TTS che consente l'inserimento nel piccolo lume tracheale con minimo rischio di trauma. Nessuna differenza tra diametro esterno della cannula quando la cuffia è a riposo e il diametro esterno effettivo della cannula. La cannula è completa di connettore a 15mm per il collegamento al circuito respiratorio. Connettore girevole integrato, punta morbida atraumatica, flangia estremamente morbida e confortevole, riporta chiaramente le caratteristiche della cannula in situ. La flangia ha forma di V.	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	96	150,00	€ 14.400,00
	96	Cannula in pvc in mescola di silicone termosensibile. Flangia morbida atraumatica, provvista di morsetto a vite di fissaggio che ne permette la regolazione della posizione. Cuffia con ridotta permeabilità al Protossido di Azoto	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80	60,00	€ 4.800,00
	97	Cannula in poliuretano composta da una cannula fenestrata esterna con cuffia a bassa pressione e alto volume, da una controcannula in SEBS (materiale termoplastico) interna con connettore a basso profilo e da una controcannula interna non fenestrata. La cannula esterna è in poliuretano flessibile innocuo per i tessuti e radiopaco. La cannula esterna termina con una flangia che si muove attorno ai due assi assicurando perciò una perfetta aderenza della flangia alla anatomia del collo. La cuffia in poliuretano è gonfiata attraverso una valvola dotata di palloncino di controllo. Il palloncino di controllo indica la quantità di insufflazione della cuffia. La cannula interna è dotata di un connettore standard da 15mm per la ventilazione assistita.	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80	93,00	€ 7.440,00
<b>R01050202</b>		<b>CANNULE TRACHEOSTOMICHE CUFFIATE ARMATE</b>														
	98	Cannule tracheostomiche armate cuffiate : per ventilazione meccanica e spontanea in pazienti con trachea più lunga della norma, sterili, monouso , in PVC termosensibile, angolo di curvatura retto, tratto intertracheale 2 cm più lungo e quello extratracheale 3 cm più lungo rispetto allo standard; con flangia di fissaggio a vite regolabile Diametri vari	200	80	416	400	400	0	80	0	160	1.120	0	2.856	€ 70,00	€ 199.920,00
	99	Cannule tracheostomiche armate cuffiate : per ventilazione meccanica e spontanea , sterili, monouso , in PVC termosensibile, angolo di curvatura retto, con flangia di fissaggio a vite regolabile Diametri vari	0	80	0	120	0	0	0	0	0	0	0	200	40,00	€ 8.000,00
	100	Cannule tracheostomiche armate cuffiate, in silicone: per ventilazione meccanica e spontanea in pazienti con trachea più lunga della norma, sterili, monouso , angolo di curvatura retto, tratto intertracheale 2 cm più lungo e quello extratracheale 3 cm più lungo rispetto allo standard; con flangia di fissaggio a vite regolabile con linea di aspirazione sopra la cuffia. Diametri vari	40	0	416	120	400	0	80	20	160	600	0	1.836	240,00	€ 440.640,00

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO		FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTTU			
	101	Cannule tracheostomiche cuffiate: in silicone, per ventilazione meccanica e spontanea, sterile, monouso, radiopache, angolo di curvatura circa 100°, con cuffia ad alto volume e bassa pressione, dotata di valvola di non ritorno, con palloncino pilota per il controllo di gonfiaggio, connettore standard da 15mm, otturatore con punta esterna smussata, flangia anatomica orientabile o morbida con profilo arrotondato per ridurre la pressione del bordo e consentire il fissaggio della cannula, diametro preferibilmente riportato nella parte prossimale del tubo. Vari diametri.	0	0	296	120	400	0	8	0	0	1.320	0	2.144	30,00	€ 64.320,00
	102	Cannule tracheostomiche in silicone, armate, cuffiate, dotate di palloncino pilota, indicazione misura. L'armatura dovrà essere particolarmente flessibile per evitare l'ingocchiamento. Flangia regolabile e linea per l'aspirazione delle secrezioni sopra la cuffia. MISURE: Ø int. 6mm Ø est. 8,5 mm lungh. ca 11 cm Ø int. 7mm Ø est. 10 mm lungh. ca 12 cm Ø int. 8mm Ø est. 11 mm lungh. ca 13 cm Ø int. 9mm Ø est. 12 mm lungh. ca 14 cm	0	0	80	0	0	0	0	0	0	120	0	200	220,00	€ 44.000,00
	103	Cannule tracheostomiche <b>Armate</b> in PVC morbido, cuffia <b>Conica in poliuretano a parete ultrasottile</b> , bassa pressione alto volume. Flangia di fissaggio mobile su tutta la lunghezza, morbida e confortevole. Dotata di fascia di fissaggio regolabile. Misure da ID 6,0 a ID 11,0. Confezione singola sterile.	0	0	20	0	0	80	0	0	0	80	0	180	20,00	€ 3.600,00
	104	Cannule tracheostomiche Armate, in PVC morbido, cuffia Conica in poliuretano a parete ultrasottile, bassa pressione alto volume. Flangia di fissaggio mobile su tutta la lunghezza, morbida e confortevole. Dotata di punta rastremata per percutanea, fascia di fissaggio regolabile. Misure ID 8,0 e ID 9,0. Confezione singola sterile.	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	160	20,00	€ 3.200,00
	105	Cannula tracheostomica ,monopaziente, armata in Pvc EXTRA-LONG con flangia regolabile in profondità ed alette orientabili singolarmente con sistema di fissaggio a bottone e leva di sicura; scala graduata. Cuffia a bassa pressione ed alto volume in confezione singola fornita con ampia fascetta regolabile e mandrino. La confezione deve contenere una scheda identificativa del prodotto con label-stick con codice a barre da poter posizionare sulla scheda paziente. Misure da 7/8/9/10mm	0	0	20	80	0	0	0	0	0	80	0	180	€ 90,00	€ 16.200,00
		<b>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso un adeguato numero di valvole d'aspirazione automatica Digitali ,preparate per aspirazione intermittente nell'arco delle 24 ore</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	€ -
<b>R010503</b>		<b>CONTROCANNULE</b>														
	106	Controcannule di ricambio non fenestrate con connettore da 15 mm per cannule tracheostomiche in poliuretano. Mis 4/5/6/7/8/9/10 mm	0	0	12.000	6.400	0	0	0	0	0	0	0	18.400	10,00	€ 184.000,00
	107	Controcannule temporanee per cannule tracheostomiche non cuffiate (lotto 64)	0	200	0	400	0	0	0	0	0	0	0	600	9,00	€ 5.400,00
<b>R010580</b>		<b>CANNULE PER TRACHEOSTOMIA E LARINGECTOMIA ACCESSORI</b>														
	108	FILO GUIDA PER SISTEMA TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA secondo GRIGGS monouso, sterile	0	40	80	0	400	0	0	40	200	640	40	1.440	45,00	€ 64.800,00
	109	FILO GUIDA per SISTEMA TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA, secondo SELDINGER monouso, sterile.	0	40	400	0	400	40	20	0	0	240	0	1.140	45,00	€ 51.300,00
	110	VALVOLA FONATORIA : monouso, sterile, per paziente tracheostomizzato, a una via, completa di raccordo da 15 mm per l'uso con cannule fenestrate; provvista di due tappi uno estetico e l'altro per ossigenoterapia. Mis. standard	200	40	220	400	400	40	4	80	320	5.600	20	7.324	4,15	€ 30.394,60
	111	FETTUCCIA STANDARD anatomica, confortevole, con sistema di fissaggio regolabile in velcro (per cannule tracheostomiche) misure adulti pediatriche e neonatali	6.400	4.000	17.600	32.000	40.000	8000	3200	2.000	5.600	60.000	200	179.000	1,00	€ 179.000,00
	112	SISTEMA MODULARE PER PAZIENTI TRACHEOSTOMIZZATI composto da:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	€ -
	a	Bottoni tracheali con o senza griglia in silicone flessibile. Varie misure	40	40	120	0	40	0	40	0	0	240	200	720	€ 120,00	€ 86.400,00
	b	Tappi per detti bottoni	40	40	120	0	40	0	40	0	0	360	200	840	6,00	€ 5.040,00
	c	Nasini igroscopici per detti bottoni.	40	40	120	0	40	0	40	0	0	2.000	200	2.480	6,00	€ 14.880,00
	d	Valvole fonatorie per detti bottoni	40	40	120	0	40	0	40	0	0	80	200	560	€ 70,00	€ 39.200,00
	113	Valvola fonatoria a regolazione continua tramite ghiera con <b>attacco per ossigeno</b> e ingresso laterale dell'aria che consenta di adeguare la resistenza al flusso d'aria, con connettore da 15mm	0	0	80	0	40	0	0	0	0	200	0	320	60,00	€ 19.200,00
	114	Valvola Fonatoria monouso, sterile, per paziente tracheostomizzato, dotata di Diaframma in silicone, raccordo standard per cannula tracheostomica. Dotata di attacco per ossigenoterapia protetto da tappo in gomma. Mis. standard.	0	0	80	0	40	0	0	0	0	600	0	720	108,00	€ 77.760,00
<b>R0106</b>		<b>KIT PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA E/O CRICOTIROTOMIA</b>														
	115	Sistema per tracheotomia percutanea dilatativa, sterile, monouso. Dilatatore rigido single-step con filettatura, cannula per tracheotomia in PVC trasparente termosensibile con dilatatore, bisturi, siringa, ago cannula, filo guida con punta "j" di Seldinger. Con cannula tracheostomica da mm 7-8-9 di diametro interno	60	40	40	160	400	40	20	0	0	120	40	920	235,00	€ 216.200,00
	116	KIT completo per eseguire la mini-tracheostomia d'urgenza attraverso la membrana cricotiroidea: sterile, monouso; completo di cannula per tracheotomia in PVC trasparente morbido con linea radiopaca, bisturi con protezione di profondità, connettore da 15 mm per la connessione al sistema di ventilazione, catetere di aspirazione endobronchiale, fettuccia per ancoraggio cannula al collo. Con cannula tracheostomica da +/- 4 mm di diametro interno.	60	200	40	80	200	40	80	0	0	160	12	872	250,00	€ 218.000,00
	117	KIT completo per eseguire la mini-tracheostomia d'urgenza sistema seldinger attraverso la membrana ipotiroidea: sterile, monouso; completo di cannula in PVC trasparente morbido con linea radiopaca, bisturi, connettore da 15 mm per la connessione al sistema di ventilazione, filo guida lunghezza 40 cm, fettuccia per ancoraggio cannula al collo. Con cannula tracheostomica da 5 mm di diametro interno.	0	0	40	0	0	0	0	0	0	80	0	120	120,00	€ 14.400,00
	118	KIT completo per eseguire la mini-tracheostomia d'urgenza attraverso la membrana cricotiroidea con tecnica di Seldinger: sterile, monouso; completo di cannula per tracheotomia in PVC trasparente e morbido con linea radiopaca, bisturi, ago di tuohy corto, siringa, filo guida di Seldinger, dilatatore, connettore da 15 mm per la connessione al sistema di ventilazione, catetere di aspirazione endobronchiale, fettuccia per ancoraggio cannula al collo. Con cannula tracheostomica da +/- 4 mm di diametro interno.	120	40	84	120	200	0	200	0	0	200	40	1.004	120,00	€ 120.480,00





**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO		FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE	
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTTU				
	157	Kit per rianimazione costituito da: Circuito respiratorio x anestesia x adulti. Monotubo, corrugato esternamente. Costituito da tre linee in una: linea inspiratoria in PVC non elettroconduttore, armata, liscia internamente e linea di monitoraggio della CO2, inserite all'interno della linea espiratoria. Comprendente due spezzoni estensibili per il collegamento al ventilatore. Lunghezza da 160 a 200 cm circa. In confezione singola, sterile; inclusi n° 7 filtri antibatterici/antivirali/umidificanti (vedi lotto RXX); 1 filtro antibatterico/antivirale per la protezione del ventilatore (lotto RXX); 1 unità respiratoria manuale (Lotto RXX) con tappo di protezione.	0	1.200	400	0	400	0	0	0	400	5.200	0	7.600	38,00	€ 288.800,00	
	158	Set per Rianimazione con Filtri H.M.E.- max 7 gg - in conf. Sterile. Costituito da : a) Circuito monotubo con due linee, una inspiratoria in P.V.C., armata esternamente e liscia al suo interno, ed una per il rilevamento della CO2 inserite in modo coassiale all'interno della linea espiratoria in Polietilene. Spezzoni estensibili verso il respiratore. Ridotto ingombro. Lunghezza max ca 200 cm . b) N° 7 Filtri HME a doppia membrana, meccanica plissettata per ritenzione Batterico/Virale > 99,999 % , inserto plissettato per umidificazione 32 mg/l. a circa 33 ° C, Volume ridotto ca. 68 ml . Superficie filtrante > 180 cm2. Superficie di scambio > 1100 cm2. Completati di mount in PVC con raccordo girevole , cm 10, munito di tappo in gomma con foro dilatabile. Conf. Sterile. c) N° 2 Filtri macchina, antibatterico/antivirale, con filtrazione pari a 99,9999 % . Membrana meccanica con superficie superiore a 700 cm2. Volume inferiore a 100 ml. Certificata efficacia di ritenzione su : Tubercolosi, Epatite C e H.I.V. Conf. Sterile. d) 1 Unità di Ventilazione manuale , valvola a Variazione geometrica graduata , senza parti metalliche . Set connettori multipli. pallone da Lt 2. Conf. sterile	0	0	2.000	0	0	800	0	0	0	0	4.400	0	7.200	37,00	€ 266.400,00
	159	Set per anestesia costituito da un circuito monotubo con due linee, una inspiratoria in P.V.C., armata esternamente e liscia al suo interno inserita in modo coassiale all'interno della linea espiratoria in Polietilene. Spezzoni estensibili verso il respiratore. Ridotto ingombro. Lunghezza max ca 200 cm .conf. sterile + n° 1 filtro HME a doppia membrana meccanica plissettata per ritenzione Batterico/Virale > 99,999 % , inserto plissettato per umidificazione 32 mg/l. a circa 33 ° C, Volume ridotto ca. 68 ml . Superficie filtrante > 180 cm2. Superficie di scambio > 1100 cm2. Completati di mount in PVC con raccordo girevole , cm 10, munito di tappo in gomma con foro dilatabile. Conf. Sterile	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	13.200	13.600	14,50	€ 197.200,00	
	160	Set Anestesia Adulti in conf. Sterile costituito da: circuito monotubo con due linee, una inspiratoria in P.V.C., armata esternamente e liscia al suo interno, ed una per il rilevamento della CO2 inserite in modo coassiale all'interno della linea espiratoria in Polietilene. Spezzoni estensibili verso il respiratore. Ridotto ingombro. Lunghezza max ca 200 cm .conf. sterile + n° 1 filtro HME a doppia membrana meccanica plissettata per ritenzione Batterico/Virale > 99,999 % , inserto plissettato per umidificazione 32 mg/l. a circa 33 ° C, Volume ridotto ca. 68 ml . Superficie filtrante > 180 cm2. Superficie di scambio > 1100 cm2. Completati di mount in PVC con raccordo girevole , cm 10, munito di tappo in gomma con foro dilatabile. Conf. Sterile . + n° 2 Filtri macchina, antibatterico/antivirale, con filtrazione pari a 99,9999 % . Membrana meccanica con superficie superiore a 700 cm2. Volume inferiore a 100 ml. Certificata efficacia di ritenzione su : Tubercolosi, Epatite C e H.I.V. Conf. Sterile. + Tubo in PVC armato esternamente e con interno liscio da cm 60.	0	200	2.000	0	0	1600	0	0	0	1.200	10.400	15.400	20,00	€ 308.000,00	
	161	Set Anestesia Pediatrico in Conf. Sterile. costituito da: circuito in P.V.C., armato esternamente e liscio al suo interno, diametro 15 mm , connessioni 22 flex termosaldate, lunghezza 180 cm . Conf. Sterile. + Filtro antibatterico/ antivirale per anestesia di tipo Pediatrico. Volume 30 ml ca., leggeri , superficie filtrante > . 19 cm2, ritenzione > 99,99 % . Temperatura gas ca 31° C e U.A. ca 30 mg/lt. Resistenza al flusso modesta . conf sterile +n° 1 Catetere mount in PVC con raccordo girevole , cm 10, munito di tappo in gomma con foro dilatabile. Conf. Sterile.+ n° 2 Filtri macchina, antibatterico/antivirale, con filtrazione pari a 99,9999 % . Membrana meccanica con superficie superiore a 700 cm2. Volume inferiore a 100 ml. Certificata efficacia di ritenzione su : Tubercolosi, Epatite C e H.I.V. Conf. Sterile.	0	0	200	0	0	200	0	0	0	0	400	800	18,00	€ 14.400,00	
<b>R020103</b>		<b>CIRCUITI RESPIRATORI COIBENTATI</b>															
	162	Circuito respiratorio x rianimazione coibentato PEDIATRICO. Costituito da due linee, una espiratoria ed una inspiratoria. In PVC medicale non elettroconduttore internamente liscio, armato esternamente. Linea inspiratoria coibentata, per ridurre la formazione di condensa, con raccoglitore di condensa. Connessioni 22F per facile collegamento ai ventilatori, raccordo paziente ad "Y" dotato di doppia connessione 22M/15F. Lung. da 160 a 200 cm circa. In confezione singola, sterile.	40	0	400	400	400	0	0	0	0	400	0	1.640	10,00	€ 16.400,00	
	163	Circuito respiratorio x rianimazione coibentato PER ADULTI. Costituito da due linee, una espiratoria ed una inspiratoria. In PVC medicale non elettroconduttore internamente liscio, armato esternamente. Linea inspiratoria coibentata, per ridurre la formazione di condensa, con raccoglitore di condensa. Connessioni 22F per facile collegamento ai ventilatori, raccordo paziente ad "Y" dotato di doppia connessione 22M/15F. Lung. da 160 a 200 cm circa. In confezione singola, sterile.	1.200	200	4.000	200	400	0	0	0	320	400	0	6.720	9,00	€ 60.480,00	
	164	Kit d'emergenza. Costituito da: un circuito da due linee, una espiratoria ed una inspiratoria, in PVC medicale non elettroconduttore internamente liscio, armato esternamente. Linea inspiratoria coibentata, per ridurre la formazione di condensa, con doppio raccoglitore di condensa (uno sulla linea inspiratoria ed uno sulla linea espiratoria). Connessioni 22F per un facile collegamento ai ventilatori, raccordo paziente ad "Y" dotato di doppia connessione 22M/15F. Pres di temperatura e pressione. Lung. da 160 a 200 cm circa.; un tubo spiralato in PVC liscio internamente, armato esternamente, lung. cm 60 ca., (connessioni 22F/22F); un catetere Mount con raccordo di Cobb girevole nei due sensi (come da Lotto IXX. In confezione singola, sterile	0	0	200	0	400	0	0	0	0	0	80	0	680	11,00	€ 7.480,00
<b>R020104</b>		<b>CIRCUITI per BPAP e CPAP</b>															
	165	Circuito per BPAP o auto-CPAP in PVC medicale, internamente liscio, con linea pressoria integrata interna, lung. non inferiore a cm 200	0	0	840	800	400	0	8	0	96	120	0	2.264	1,12	€ 2.535,68	
	166	Circuito per CPAP in PVC, monovia, internamente liscio e con spirale esterna antisciacchiamento, diam. 22mm ca., lung. Cm 40-100-120-150-180-200 ca.	0	0	2.040	800	400	0	8	0	0	14.400	200	17.848	1,50	€ 26.772,00	

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO															totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE	
CND	Lotto	Descrizione prodotto	FABBISOGNO QUADRIENNALE AOU SASSARI	FABBISOGNO QUADRIENNALE AOU Cagliari	FABBISOGNO QUADRIENNALE ASL N°1	FABBISOGNO QUADRIENNALE ASL N°2	FABBISOGNO QUADRIENNALE ASL N°3	FABBISOGNO QUADRIENNALE ASL N°4	FABBISOGNO QUADRIENNALE ASL N°5	FABBISOGNO QUADRIENNALE ASL N°6	FABBISOGNO QUADRIENNALE ASL N°7	FABBISOGNO QUADRIENNALE ASL N°8	FABBISOGNO QUADRIENNALE AO BROTTU					
	167	Circuito respiratorio neonatale per nCPAP con generatore monopaziente compatibile con ventilatore polmonare Infant Flow latex-free composto da: Generatore con linea pressoria (diam. 4 mm, lungh. 27 cm), linea inspiratoria (diam. 4 mm, lungh. 27 cm) e linea espiratoria (diam. 10 mm, lungh. 30 cm) Nasocannule in silicone nelle misure small, medium e large Guida per la scelta dell'interfaccia paziente Linea di collegamento costituita da un tubo corrugato diam. 10 mm, lungh. 60 cm Linea inspiratoria costituita da un tubo corrugato diam. 10 mm, lungh. 120 cm con riscaldamento a filo Linea pressoria diam. 4 mm, lungh. 150 cm	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	100,75	€	24.180,00
	168	Circuiti per Somnovent	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	40	20,00	€	800,00
	169	Circuito monotubo in PVC internamente liscio e esternamente spiralato, dotato di linea pressoria. In confezione singola sterile. Compatibile con Ventilatore AUTOSSET CS	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	140	45,00	€	6.300,00
R020106		<b>CIRCUITI per I.P.P.B.</b>																
R020107		<b>CIRCUITI RESPIRATORI TERMOREGOLATI</b>																
	170	Circuito respiratorio x rianimazione , termoregolato, raccordabile agli umidificatori a caldo In PVC medicale non elettroconduttore, internamente liscio, armato esternamente, linea espiratoria con raccoglitore di condensa, connettori termosaldati a tenuta, raccordo paziente ad Y munito di prese per temperatura e pressione, spezzone di collegamento all'umidificatore lungo circa 40 cm, diam 22mm. In confezione singola sterile.	1.600	0	400	200	400	0	0	0	0	80	0	0	2.680	1,80	€	4.824,00
	171	Sistema per Umidificazione Attiva Ad e Pd – Termoregolato -:Circuiti preassemblati, in PVC , armati esternamente e lisci all'interno, dotati di cartuccia a membrana <b>Sterilizzante che eviti il contatto tra i gas di ventilazione e l'acqua.</b> Durata settimanale del sistema. Il circuito deve essere termoregolato , con la resistenza elettrica inglobata nella spirale esterna della linea inspiratoria per la massima sicurezza di utilizzo, completo di linee alimentazione acqua. Dotato di filtri antibatterici a protezione del ventilatore , sulle linee inspiratoria ed espiratoria. Il sistema deve poter utilizzare acqua sterile comunemente usata in rianimazione. I circuiti devono comprendere il mod. Ad ed il mod. Pd. ed anche un circuito per NIV/CPAP utilizzabile sia con Ventilatore polmonare sia con flussometri a Muro. Confezione Sterile.	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	600	0	1.000	98,00	€	98.000,00
	172	Raccordo di riduzione e adattamento sterilizzabile. Compatibile con il sistema set per anestesia e rianimazione AOB lotto 159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	400	2,88	€	1.152,00
R0202		<b>CATERI MOUNT</b>																
	173	Catetere mount con raccordo di Cobb fisso, 22M/15F, tappo in PVC trasparente. Non elettroconduttore armato esternamente con interno liscio. Disponibili con adattatore 15M e 22F. E con lunghezza di cm 5 cm 10 e cm 15. Conf. singola sterile	0	0	25.800	800	8.000	0	0	0	0	0	20.000	0	54.600	1,00	€	54.600,00
	174	Catetere mount con raccordo di Cobb , girevole nei due sensi, 22M/15F, con foro per bronco aspirazione a tenuta e tappo ingomma, in PVC trasparente non elettroconduttore armato esternamente con interno liscio. Disponibili con adattatore 15M e 22F. lunghezza di cm 5. Conf. singola sterile	0	0	0	2.200	0	0	0	0	0	0	0	0	2.200	1,00	€	2.200,00
	175	Catetere mount con raccordo di Cobb , girevole nei due sensi, 22M/15F, con foro per bronco aspirazione a tenuta e tappo ingomma, in PVC trasparente non elettroconduttore armato esternamente con interno liscio. Disponibili con adattatore 15M e 22F. E con lunghezza di cm 10 e cm 15. Conf. singola sterile	26.000	16.000	4.000	32.000	28.000	0	20000	10.000	8.000	208.000	0	0	352.000	1,00	€	352.000,00
	176	Catetere mount in Polipropilene , estensibile da ca 7cm a ca 16 cm, fissi e girevoli . In quelli girevoli il raccordo di Cobb deve avere un tappo in gomma a tenuta pneumatica, con foro dilatabile per consentire l'inserimento di sonde in confezione sterile singola .	0	4.000	800	0	0	8000	0	0	68.000	0	24.000	0	104.800	1,00	€	104.800,00
R0203		<b>RACCORDI PER USO ANESTESIA E RIANIMAZIONE</b>																
	177	Raccordo di Cobb girevole nei due sensi, per l' innesto della maschera facciale e la connessione al tubo tracheale. Provvisto di apertura e tappo in gomma con foro dilatabile. Adattatore 15M. In confezione singola sterile.	400	800	1.800	200	20.000	0	0	0	0	24.000	0	0	47.200	50,00	€	2.360.000,00
	178	Raccordo ad angolo porta maschera in materiale plastico atossico trasparente trasparente autoclavabile, connessione 22M/15F-22F. In sterile confezione singola	0	400	5.400	200	400	4000	0	0	200	1.400	0	0	12.000	3,00	€	36.000,00
	179	Raccordo retto porta maschera in materiale plastico atossico trasparente trasparente autoclavabile, connessione 22M/15F-22F. In sterile confezione singola	200	400	4.100	200	400	0	0	0	0	400	0	0	5.700	3,00	€	17.100,00
	180	Raccordo retto in materiale plastico atossico trasparente monouso connessione 22M/15F-22F. In confezione singola sterile.	200	4.000	2.100	0	400	0	0	0	0	1.200	400	0	8.300	1,00	€	8.300,00
	181	Raccordo <u>retto</u> , per circuito di anestesia Adulti-22M/22M, sterile	0	2.000	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	2.400	1,00	€	2.400,00
	182	Raccordo retto con tappino, per dosatore spray, non sterile	0	0	0	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200	1,20	€	1.440,00
	183	raccordi retti conf. singola autoclavabile in PSU con ingresso O2 luer Øest.4 mm, MIS. Øint.15 e Øest.22/Øint.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200	0	0	1.200	3,00	€	3.600,00
	184	raccordi retti conf. singola autoclavabile in PSU con ingresso O2 luer Øest.4,MIS.Øint.15 e Øest.22/Øint.15/Øest.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200	0	0	1.200	3,00	€	3.600,00
	185	raccordi retti conf. singola autoclavabile in PSU Øint.15 Øest.22/Øint.15 Øest.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200	0	0	1.200	3,00	€	3.600,00
	186	raccordi retti conf. singola autoclavabile in PSU Øint.15 Øest.22/Øint.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200	0	0	1.200	3,00	€	3.600,00
	187	raccordi retti conf. Singola autoclavabile in PSU con ingresso O2 luer Øest.4 mm Øint.22/Øint.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200	0	0	1.200	3,00	€	3.600,00
	188	raccordi retti conf. Singola autoclavabile in PSU Øint.22/Øint.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.200	0	0	1.200	3,00	€	3.600,00
	189	Raccordo a T sterile monouso trasparente in policarbonato 22F/22M15F/22M	0	800	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	920	1,00	€	920,00
	190	Raccordo ad 'Y', per circuito di anestesia, in P.V.C., sterile, mis. 22M-22M/22M/15F	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	400	1,20	€	480,00
	191	Raccordo ad 'Y', per circuito di anestesia, in P.V.C., sterile, mis. 15F/15M	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	1,20	€	240,00
	192	Raccordo a 'L', per circuito di anestesia, in P.V.C., sterile misura 22M/15F 15M	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	200	1,00	€	200,00
	193	Raccordo in plastica biconico per la connessione tra il tubo e sondino di aspirazione, tipo 5 in 1 , sterile.	0	0	0	2.800	0	0	0	0	0	0	0	0	2.800	1,00	€	2.800,00
	194	Raccordo in plastica per tubi, con valvola pneumatica per il controllo manuale dell'aspirazione, con connessione universale ed adattatore per uso pediatrico, non sterile.	0	0	0	2.400	0	0	0	0	0	0	0	0	2.400	2,50	€	6.000,00
	195	Tubo corrugato, liscio internamente, trasparente, sterilizzabile diametro 22 mm, m50 ca., con connessioni ogni 1,5 m ca.	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	30,00	€	240,00
R0280		<b>CIRCUITI RESPIRATORI E CATHETER MOUNT ACCESSORI</b>																
	196	Valvola di espiro per CPAP Whisper	0	0	0	0	0	0	0	0	480	0	0	0	480	14,00	€	6.720,00
R03		<b>MASCHERE E PALLONI RESPIRATORI MONOUSO E PLURIUSO</b>																





**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO		FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTTU			
	231	Mascherine facciali in silicone per ventilazione, con bordo morbido,sterilizzabili in autoclave - per neonati a termine di peso 2500-4000 g ( taglia media ), raccordabili a palloni di Ambu	0	40	0	0	0	0	0	8	0	0	0	48	60,00	€ 2.880,00
	232	Mascherine facciali in silicone per ventilazione,con bordo morbido,sterilizzabili in autoclave - per neonati pretermine (taglia piccola), raccordabili a palloni di Ambu	0	40	0	0	0	0	0	8	0	0	0	48	60,00	€ 2.880,00
	233	Maschera facciale per NIMV in plastica rigida dotate di cuscino anatomico di tenuta , morbido in silicone . Raccordo da 22F girevole per il raccordo diretto al circuito . Reggimaschera in schiuma di poliuretano con sistema di aggancio/sgancio rapido . Presa controllo e monitoraggio pressione . Misure varie.	0	0	80	0	0	400	0	0	0	0	0	480	50,00	€ 24.000,00
	234	Maschera nasale per ventiloterapia Bi-Level e CPAP con bretella di fissaggio:dotata di sistema espiratorio per l'eliminazione della CO2 misure xs- s- m/s-m-m/wide-L-L/narrow	0	0	80	0	0	0	0	0	96	0	0	176	51,00	€ 8.976,00
	235	Maschera nasale per ventiloterapia Bi-Level e CPAP con bretella di fissaggio:senza sistema espiratorio misure xs- s- m/s-m-m/wide-L-L/narrow	0	0	80	80	0	0	0	0	96	0	0	256	51,00	€ 13.056,00
	236	Maschera facciale TOTAL FACE in plastica trasparente rigida con membrana in silicone a contatto con il viso. Con collegamento del despesore di CO2. Dimensione tale da ricoprire in modo totale il viso, corredata di cinghia per il fissaggio. Misure da S a L.	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	48	150,00	€ 7.200,00
R03010199	237	Maschera per ventiloterapia con fori per CO2 incorporati e bretelle di bloccaggio costituite da materiale morbido. La maschera è composta da tre parti: cuscinetti nasali a doppia parete flessibile e di tre misure ( S,M,L), gomito rotante a 360°, completa di mount e fori di esalazione dell'aria, e bretella reggimaschera con fascia posteriore. Latex Free.	0	0	0	40	0	0	0	0	84	0	0	124	120,00	€ 14.880,00
	238	Maschera oronasale con fori per l'esalazione della CO2 mis. S-M-L	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	140,00	€ 1.680,00
	239	Maschera oronasale senza fori per l'esalazione della CO2 mis. S-M-L	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	140,00	€ 1.680,00
	240	Maschera full face oro nasale: senza sistema espiratorio misure s standard - m standard - L shallow - L standard	0	0	1.200	40	0	0	0	0	96	0	0	1.336	115,00	€ 153.640,00
	241	Maschera full face oro nasale): dotata di sistema espiratorio misure s- m-L-L/shallow	0	0	1.200	0	0	0	0	0	96	0	0	1.296	115,00	€ 149.040,00
	242	KIT costituito da una maschera nasale dotata di fascia nucale, n.2 cuscinetti S M e M-L e n.4 filtri di ricambio	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	32	33,80	€ 1.081,60
	243	KIT costituito da una maschera facciale multimisura completa di fasce nucale, n.3 cuscinetti mis. S-M-L, connettore blu non ventilato, connettore trasparente ventilato con valvola di sicurezza unidirezionale,n.2 tappi di riserva	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	32	98,80	€ 3.161,60
	244	Maschera nasale completa di valvole espiratoria, con reggimaschera, con cuscinetto estremamente morbido e durevole al fine di dare il massimo comfort minimizzando la pressione sul volto del paziente, dotata di foro per la rilevazione pressione/arricchimento O2. Misure da S a L.	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	72	24,70	€ 1.778,40
	245	Maschera facciale (oro-nasale) per ventiloterapia con fori per l'esalazione della CO2 ( non necessita perciò di valvola espiratoria aggiuntiva). La maschera è composta da una cuffia dotata di clips, da un mount girevole e disinseribile e da un telaio , su cui sono montati un cuscinetto buccale a doppia membrana e due cuscinetti nasali a doppia membrana. i fori per l'espulsione della CO2 sono presenti sulle pareti laterali del telaio. All'interno del mount girevole è presente una valvola antitassifissia che assicura che il paziente respiri anche in caso di interruzione del flusso di aria del ventilatore. Latex, PVC e DEHP free. MISURE S- M- L	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	60	100,00	€ 6.000,00
	246	Maschera nasale di valvola espiratoria e reggimaschera con cuscinetto in gel morbido per minimizzare la pressione sul volto, dotata di port per la rivelazione della pressione. Priva di lattice. Misure dalla S alla L. Maschera nasale con fori per l'esalazione della CO2: misure S-M-L	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	72	46,00	€ 3.312,00
	247	Maschera facciale in policarbonato riutilizzabile, per ventilazione non invasiva con due connettori: uno di colore blu non ventilato e uno trasparente ventilato; dotata di porte integrate per la somministrazione di ossigeno addizionale e/o rilevazione della pressione in maschera; dotata inoltre di valvola antisoffocamento. Misure da S a L.	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	216	100,00	€ 21.600,00
R030102		<b>MASCHERE E CANNULE NASALI PER OSSIGENOTERAPIA</b>														
	248	Maschere per ossigeno terapia : tipo standard, trasparente,complete di prolunga di 2 mt.circa , in conf. singola. Misure:adulti	400	24.000	2.000	0	16.000	6800	20000	16.000	15.000	70.400	24.000	194.600	0,60	€ 116.760,00
	249	Maschere per ossigeno terapia : tipo standard, trasparente,complete di prolunga di 2 mt.circa , in conf. singola. Misure: pediatrica	400	2.000	400	0	1.600	0	0	800	1.240	0	2.000	8.440	0,50	€ 4.220,00
	250	Maschere per ossigenoterapia : trasparente, con reservoir, ad alta concentrazione , complete di prolunga di 2 mt.circa .Misura per adulti	800	1.600	15.200	3.200	4.000	2000	400	800	2.400	13.200	2.000	45.600	0,70	€ 31.920,00
	251	Mascherina per ossigenoterapia per tracheostomizzati , monopaziente, in confezione singola, trasparente,completa di raccordo a gomito basculante e rotante a 360 °, con elastico di tenuta inserito mediante innesti in plastica mobili.	0	200	0	0	0	0	0	0	0	400	800	1.400	3,00	€ 4.200,00
	252	Mascherina per ossigenoterapia per tracheostomizzati , monopaziente, in confezione singola, trasparente, con elastico di tenuta, completa di tubo di raccordo di m 2 circa antischiuma alla fonte di ossigeno. MISURE ADULTI E PEDIATRICHE	80	400	800	80	400	0	40	0	0	800	600	3.200	2,20	€ 7.040,00
	253	Maschere tipo VENTURI : con valvola Venturi di diluizione dell'ossigeno dal 24 al 50%, tubo di connessione flessibile,adattatore di umidificazione. Misure Adulti e pediatriche	2.000	4.000	13.200	10.000	2.000	1600	400	0	8.000	17.600	600	59.400	0,69	€ 40.986,00
	254	Maschera pe ossigeno terapia iperbarica monopaziente	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	200	8,00	€ 1.600,00
	255	Maschera pe ossigeno terapia iperbarica riutilizzabile	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	50,00	€ 3.000,00
	256	Cannule Nasali per ossigenoterapia (occhialini): con linguetta para-labbro anatomica, beccucci nasali ricurvi e morbidi per adattarsi al profilo anatomico del naso, con tubo ossigeno di mt. 2 circa. Adulti e pediatriche e neonati	40.000	20.000	77.600	16.000	20.000	6000	24000	4.000	12.800	65.200	16.000	301.600	0,40	€ 120.640,00
	257	Cannule Nasali per ossigenoterapia a doppia linea. Con linea O2 e CO2 per monitoraggio di CO2 (occhialini): con linguetta para-labbro anatomica, beccucci nasali ricurvi e morbidi per adattarsi al profilo anatomico del naso, con tubo ossigeno di mt. 2 circa. Adulti e pediatriche.	0	0	400	80	0	0	0	0	0	800	0	1.280	1,50	€ 1.920,00

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO														totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE	
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTZU				
	258	Nasocannule in PVC atraumatiche, morbide e curve (PVC), prive di lattice, ftalati e BPA, le quali non necessitano di un supporto di fissaggio alle narici, per somministrazioni di CPAP, PPV, IMV e ossigeno continuo ad alti e bassi flussi, adattabile a qualsiasi modalità di supporto respiratorio, pronto all'uso con i rianimatori con raccordo a T. La cannula deve permettere la somministrazione di flussi e pressioni alte senza occludere le narici. Misure pediatriche/neonatali 3.5 mm 4 mm e 4.5 mm, lunghezza 28 cm circa	3.200	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	3.280	64,00	€ 209.920,00
R03010204	259	Tubi di connessione per ossigenoterapia , flessibile, disponibili con connessione F/F e M/F , lunghezza mt.2 circa	4.000	800	200	4.000	2.000	4000	200	6.000	3.600	23.600	0	0	48.400	0,40	€ 19.360,00
	260	Tubi di connessione per ossigenoterapia , flessibile, con connettore standard, lunghezza mt.5 circa	4.000	400	800	400	400	0	200	200	0	3.600	0	0	10.000	0,80	€ 8.000,00
	261	Circuito paziente monouso a bassi flussi per l'erogazione di gas umidificati e riscaldati, compatibile con respiratore Precision Flow, in PVC medicale, latex-free, non sterile, utilizzabile con flussi da 1 a 8 l/min composto da: una linea dell'acqua munita di serbatoio, una cartuccia di trasferimento del vapore e da un tubo di erogazione dei gas condizionati a tre lumi	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	158,00	€ 12.640,00
R030199		<b>Maschere Respiratorie Altre</b>															
	262	SISTEMA CPAP APERTO utilizzabile con un flussimetro standard da 15 lt/min per ottenere pressioni fino a 11-12 cm H2O , MANOMETRO incorporato , valvola di sicurezza pop-off, che limita la pressione a 25 cm H2O , MASCHERA profilata i silicone con appoggio frontale regolabile e raccordo rotante dritto FISSAGGIO per la nuca in tessuto , sgancio rapido , possibilità di inserimento campionamento CO2 da 15/22 mm senza adattatori. Mis S-M-L	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	200	0	320	78,00	€ 24.960,00
	263	SISTEMA CPAP APERTO utilizzabile con un flussimetro standard da 10 lt/min per ottenere pressioni fino a 11-12 cm H2O , MANOMETRO incorporato , valvola di sicurezza pop-off, che limita la pressione a 25 cm H2O , MASCHERA profilata i silicone con appoggio frontale regolabile e raccordo rotante dritto FISSAGGIO per la nuca in tessuto , sgancio rapido , possibilità di inserimento campionamento CO2 da 15/22 mm senza adattatori. Il sistema deve essere fornito di nebulizzatore integrato alla valvola CPAP con attivazione on-off per combinare l' aerosol con la terapia CPAP utilizzando una sola fonte di ossigeno .Mis S-M-L	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	200	0	320	78,00	€ 24.960,00
	264	Maschera Full Face Oronasale Con sistema espiratorio. Supporto frontale regolabile. Dotata di sgancio di sicurezza che permetta di togliere la maschera in situazioni di emergenza. Doppio foro per arricchimento Ossigeno e rilevatore ET CO2.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	0	280	115,00	€ 32.200,00
R030103		<b>MASCHERE E SISTEMI PER AEROSOLTERAPIA</b>															
	265	Kit per aerosolterapia con maschera: con ampolla per farmaco in PVC o altro materiale medical grade, trasparente, graduata in ml volume 10 ml (+/- 10%); maschera in PVC o altro materiale medical grade; tubo di connessione alla fonte di flusso antischiacciamento lungh. mt. 2 (+/- 10%),nebulizzazione delle particelle inferiore a 3 micron,utilizzabile in posizione sia verticale che orizzontale , minimo volume residuo. Monopaziente pluriuso, in conf. sterile o microbiologicamente pulita. Per uso adulti e pediatrico	6.400	24.000	28.800	20.000	20.000	0	24000	6.400	3.600	28.000	30.000	0	191.200	0,50	€ 95.600,00
	266	Kit per aerosolterapia con boccaglio per adulti: con ampolla per farmaco in PVC o altro materiale medical grade, trasparente, graduata in ml volume 10 ml (+/- 10%); boccaglio inPVC o altro materiale medical grade; tubo di connessione alla fonte di flusso antischiacciamento lungh. mt. 2 (+/- 10%),nebulizzazione delle particelle inferiore a 3 micron,utilizzabile in posizione sia verticale che orizzontale , minimo volume residuo. Monopaziente pluriuso, in conf.sterile o microbiologicamente pulita.	0	2.000	4.000	0	400	0	0	0	0	1.800	0	0	8.200	0,80	€ 6.560,00
	267	Set di nebulizzazione composto da ampolla graduata , tubo di collegamento al fonte di flusso antischiacciamento lungh.mt. 2 (+/- 10%), raccordo a T per la somministrazione di farmaci per aerosol durante ventilazione controllata, connessioni 22M/15F 22F/15M monopaziente pluriuso, in conf. sterile o microbiologicamente pulita.	80	800	4.800	0	400	1200	800	400	10.000	6.400	2.000	0	26.880	1,00	€ 26.880,00
	268	Set pentamidina in poliene costituito da una y completa di boccaglio, lato espiratorio con valvola e filtro antibatterico a membrana elettrostatica di volume ridotto max. 35 ml; lato inspiratorio con raccordo a t completo di ampolla nebulizzatrice in plastica (da 2 a 5 micron) e tubo aria ambiente completo di reservoir da 400ml. la linea inspiratoria deve essere dotata di 2 valvole unidirezionali posizionate a valle ed a monte del raccordo a t. il tutto completo di tubo anti schiacciamento da m 2 per il collegamento alla fonte di gas medicale. conf. singola, sterile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	800	14,80	€ 11.840,00
R030180		<b>MASCHERE RESPIRATORIE ACCESSORI ALTRI</b>															
	269	Reggimaschera UNIVERSALE a quattro tiranti in materiale plastico morbido sterilizzabile a freddo e e in autoclave	24	400	400	0	400	80	0	40	240	840	0	0	2.424	3,00	€ 7.272,00
	270	Valvola di PEEP a flusso indipendente con valori regolabili da 0 a 20 cm2 di H2O. Connettore 22M.	0	400	200	12	1.200	80	120	40	800	600	200	0	3.652	5,40	€ 19.720,80
	271	Valvole espiratorie connessione 22M/15F con bassa resistenza al flusso.	0	0	0	12	400	0	0	0	0	800	0	0	1.212	5,00	€ 6.060,00
R0302		<b>PALLONI RESPIRATORI</b>															
R030201		<b>PALLONI PER VENTILAZIONE ARTIFICIALE</b>															
R03020101		<b>PALLONI PER ANESTESIA</b>															
	272	Pallone per anestesia in Silicone Neoprene o altro idoneo materiale sintetico sterile o clinicamente puliti , privo di lattice e PVC raccordo diam interno 22mm, possibilmente con anello di sospensione. In confezione singola, monopaziente, capac. 0,5- 1-1,5-2-3 lt	200	2.400	720	1.600	2.000	800	120	0	0	4.800	0	0	12.640	3,50	€ 44.240,00
	273	Pallone per anestesia in silicone neoprene o altro idoneo materiale sintetico antistatica, privo di lattice, raccordo diam interno 22mm, con anello di sospensione. In confez. singola, risterilizzabile, capac. 0,5-1-1,5-2-3 lt	0	80	160	0	400	0	120	200	320	240	60	0	1.580	20,00	€ 31.600,00
R03020102		<b>PALLONI PER CPAP</b>															
	274	Pallone per CPAP in materiale plastico latex free, monopaziente, capacità circa 2,5 l, connettore 22F a norma ISO per il collegamento al circuito di ventilazione.	0	0	40	120	400	0	0	0	0	480	0	0	1.040	8,00	€ 8.320,00
R030202		<b>PALLONI PER VENTILAZIONE MANUALE</b>															
R03020201		<b>UNITA' RESPIRATORIE MANUALI</b>															
	275	Sistemi per la ventilazione manuale completi di pallone latex free, raccordo con valvola di scarico a Variazione Geometrica Graduata, priva di parti metalliche. Innesto della linea gas freschi direttamente sul raccordo diritto. Raccordo di cobb con tappo di protezione. Completa di tubo x gas da mt. 2. Set connettori multipli di interfaccia alle principali fonti di gas. Misure con pallone da litri. 2- litri 1 e litri 0,5. quest' ultima con valvola di sicurezza a 40 cm H2O. Confez. Sterile.	2.720	13.200	9.400	8.400	13.200	4200	4200	2.040	4.600	32.600	14.000	0	108.560	7,50	€ 814.200,00





**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO			FABBIOSO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE										
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTZU			
	337	Sonde per aspirazione endotracheale controllata in PVC morbido trasparente termosensibile con estremità distale aperta , smussata e atraumatica , con 2 fori laterali, estremità prossimale con valvola di controllo in materiale plastico, collegata al raccordo conico femmina, con codice colore , misure da CH 5 a CH 8 lunghezza cm 27 circa	16.000	0	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	20.000	0,14	€ 2.780,00
<b>R050102</b>		<b>SISTEMI PER ASPIRAZIONE E LAVAGGIO RESPIRATORI A CIRCUITO CHIUSO (NON ENDOSCOPICI)</b>														
	338	Sistema di aspirazione tracheobronchiale a circuito chiuso, <b>per pazienti intubati e tracheostomizzati</b> , che consenta di praticare l'aspirazione senza scollegare il circuito respiratorio. Costituito da: Catetere di aspirazione con estremità distale aperta, morbida e arrotondata, marcato ogni 2 cm e indicante la posizione di riposo, dotato di guaina protettiva. Misure varie:, valvola di controllo dell'aspirazione con codice colore e blocco di sicurezza, linea di infusione con valvola antireflusso per la pulizia del catetere ed eventuale broncoinstillazione, catetere Mount, raccordo a gomito girevole per il collegamento al tubo endotracheale e al circuito di ventilazione.	8.000	400	1.200	2.000	20.000	6000	400	800	2.000	5.200	800	46.800	13,00	€ 608.400,00
	339	Sistema a circuito chiuso che permette di effettuare delle aspirazioni endotracheali per un periodo di almeno 72 h senza mai disconnettere nessuna parte del sistema. Sondino centimetrato e fori di aspirazione su assi diversi, Guaina di copertura del sondino in poliuretano, Camera di lavaggio dotata di due valvole circolari che permettono di pulire a fondo il sondino, 2 Raccordi girevoli a 360°, Mount estensibile in polietilene, Valvola di controllo dell'aspirazione con sistema di sicurezza aperto/chiuso e con stampata la misura del sondino, Porta di infusione con valvola di non ritorno, per effettuare bronco-instillazioni e per il lavaggio del sondino, Fiale di soluzione fisiologica. Di varie misure per tubo e per tracheotomia	0	200	400	2.000	0	0	0	0	0	3.200	0	5.800	18,00	€ 104.400,00
	340	Sistema di aspirazione tracheobronchiale a circuito chiuso, <b>GARANTITO PER 24 ORE DI UTILIZZO</b> per pazienti intubati e tracheostomizzati, che consenta di praticare l'aspirazione senza scollegare il circuito respiratorio. Costituito da: Catetere di aspirazione con estremità distale aperta, morbida e arrotondata, marcato ogni 2 cm e indicante la posizione di riposo, dotato di guaina protettiva IN POLIURETANO. Misure varie:, valvola di controllo dell'aspirazione con codice colore e blocco di sicurezza, GIREVOLE SIA DA DESTRA CHE DA SINISTRA linea di infusione con valvola antireflusso per la pulizia del catetere ed eventuale broncoinstillazione. I SISTEMI DEVONO ESSERE FORNITI COMPLETI DI 12 FIALE DI SOLUZIONE FISIOLGICA DA 15 ML OGNUNA, catetere Mount DI TIPO ESTENDIBILE IN POLIETILENE PER RIDURRE LO SPAZIO MORTO. raccordo a gomito girevole per il collegamento al tubo endotracheale e al circuito di ventilazione. <b>Il sistema di aspirazione non deve presentare punti di disconnessione o interscambiabili. Tutti i modelli devono avere la giunzione Double Swivel (a L) girevole in ambedue gli attacchi fino a 360°. Varie misure per tubo e per tracheo</b>	0	0	400	0	0	0	0	0	0	8.800	0	9.200	13,50	€ 124.200,00
	341	Sistema chiuso composto da: sondino con punta a 4 fori, munito di valvola controllo aspirazione con coperchio di sicurezza e codice colore, guaina di protezione, raccordo di cobb a doppio snodo con sistema di chiusura della via paziente tra una broncoaspirazione e l'altra. Linea di lavaggio dotata di valvola unidirezionale. Sondino staccabile e tappino sterile autosigillante per inserimento sonde o sistemi di campionamento. Accesso MDI per somministrazione farmaci. Latex Free. Confezione sterile. Misure da ch. 12 a ch 16 per tubo endotracheale e misure ch 12 e ch 14 per cannula Tracheo.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	2.000	13,50	€ 27.000,00
	342	Sistema di decontaminazione del circuito di broncoaspirazione a circuito chiuso composto da tubo di aspirazione con connessioni coniche alle estremità, flacone per soluzione disinfettante di lavaggio di circa 1000ml e valvola per il controllo dell'aspirazione compatibile con i comuni sistemi di raccolta monouso	0	0	200	8.000	0	2000	0	0	0	0	0	10.200	11,00	€ 112.200,00
<b>R050103</b>		<b>ASPIRATORI DI MUCOSITA'</b>														
<b>R05010301</b>		<b>ASPIRATORI DI MUCOSITA' MONOCAMERA</b>														
	343	Dispositivo per broncoaspirato sterile monouso costituito da un recipiente da 20 ml circa in materiale plastico trasparente , con sonda di aspirazione da CH 14 di lunghezza 60/70 cm direttamente collegata al recipiente, tubo di aspirazione con raccordo universale tappo ermetico munito di etichetta autoadesiva tipo Lukens	11.200	2.000	16.400	2.000	40.000	0	400	1.200	1.600	16.800	8.000	99.600	1,50	€ 149.400,00
	344	Dispositivo per broncoaspirato sterile monouso costituito da un recipiente da 20 ml circa in materiale plastico trasparente , con sonda di aspirazione da CH 6 a CH 8 di lunghezza 60/70 cm direttamente collegata al recipiente, tubo di aspirazione con raccordo universale tappo ermetico munito di etichetta autoadesiva tipo Lukens	2.000	0	400	800	0	0	0	0	0	0	0	3.200	1,50	€ 4.800,00
	345	Dispositivo monouso per prelievo bronchiale protetto nei pazienti sottoposti a ventilazione meccanica: dotato di doppio catetere in polietilene, da utilizzare con o senza broncoscopio. Lunghezza cm 90 ca. diam. 2 mm ca - 4 mm. ca.	0	800	400	800	4.000	2000	400	0	1.200	1.400	0	11.000	25,00	€ 275.000,00
	346	Sonda per broncoaspirazione , vari calibri, con provetta da 20 ml ca. dotata di tappo a vite, etichetta, con valvola per il controllo sulla fonte di aspirazione. Conf. monouso sterile	0	3.200	600	0	4.000	4000	400	0	0	11.200	0	23.400	1,50	€ 35.100,00
	347	Dispositivo per lavaggio bronchiale costituito da un recipiente sterile in materiale plastico trasparente di capacità ml 40 circa con raccordo in elastomero per collegamento con broncoscopio tappo a vite, collegamento alla fonte di aspirazione e etichetta autoadesiva	0	2.000	120	400	4.000	800	400	0	1.200	2.480	0	11.400	1,50	€ 17.100,00
<b>R05010302</b>		<b>ASPIRATORI DI MUCOSITA' DOPPIA CAMERA</b>														
	348	Aspiramuco in PVC morbido di tipo medicale a doppia camera in PVC trasparente a 5, 10, 15, 20, 25, 30 ml con sondino da 40 cm circa e cannula di aspirazione fornita di connettore flessibile - latex free monouso e sterile. Misure CH 10, 12 e 14	8.000	0	3.200	12.000	0	0	0	0	0	0	0	23.200	1,20	€ 27.840,00
<b>R06</b>		<b>SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE E UMIDIFICAZIONE ESCLUSI I DM COMPRESI NELLA CATEGORIA Y0303</b>														
<b>R0601</b>		<b>SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE</b>														
<b>R060101</b>		<b>SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE A FREDDO</b>														
	349	Sistema per la nebulizzazione di farmaci in rianimazione, composto da un ampolla dotata di micropompa che nebulizza il farmaco in particelle estremamente fini ( media 3,4 micr.), a bassa velocità di erogazione , senza ausilio di flussi di gas , permettendo così al nebulizzato di giungere in profondità nei polmoni. Il sistema deve consentire la somministrazione del nebulizzato su pazienti ventilati in rianimazione , senza dover modificare i parametri impostati nel ventilatore e senza generare allarmi. Raccordi a T nelle misure Ad e Pd. monopaziente.	0	0	400	640	0	0	0	0	0	2.560	0	3.600	55,00	€ 198.000,00
		<b>La ditta aggiudicataria dovrà fornire in Uso Gratuito per tutta la durata della fornitura , n° 1 unità di controllo per la nebulizzazione , ogni 80 ampolle acquistate.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	€ -

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO														totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE	
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTTU				
	350	Dispositivo per nebulizzazione di farmaci attraverso le mucose nasali sterile monouso	0	400	80	4.000	0	0	0	0	600	0	0	5.080	5,00	€	25.400,00
	351	Dispositivo per nebulizzazione di farmaci attraverso le mucosa laringotracheale sterile monouso	0	400	80	400	0	0	0	0	600	0	0	1.480	6,00	€	8.880,00
R060102		<b>SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE A CALDO</b>															
R0602		<b>SISTEMI DI UMIDIFICAZIONE</b>															
R060201		<b>SISTEMI DI UMIDIFICAZIONE PER VENTILAZIONE ATTIVA</b>															
R060202		<b>SISTEMI DI UMIDIFICAZIONE PER OSSIGENO TERAPIA</b>															
	352	Sistema chiuso di acqua sterile, pentadistillata, preimpiegato, in flaconi di polipropilene da 325 ml, 500 ml, monouso. Microdiffusore inserito nella parete del contenitore. Perforatore protetto che consente il collegamento ai flussometri in dotazione per l'umidificazione dell'O2. Raccordo di riduzione e adattamento ai flussometri in dotazione. Deviatore di Flusso per escludere il flacone in caso di aerosol, valvola di sovrappressione con indicatore acustico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	€	-
	a	Flaconi capacità 350 ML CIRCA completo di raccordo di riduzione e deviatore di flusso	0	0	120	8.000	0	6000	0	0	0	12.000	0	26.120	1,00	€	26.120,00
	b	Flaconi capacità 500ML CIRCA completo di raccordo di riduzione e deviatore di flusso	0	0	80	400	0	2000	0	0	0	10.000	0	12.480	1,80	€	22.464,00
	353	Umidificatore per ossigeno terapia monopaziente completo di adattatore per flussometro sistema di connessione a vite 9/16", contenitore vuoto di capacità 400 ml circa, dotato di valvola di sovrappressione con indicatore acustico (6 + psi)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	0	8.000	1,50	€	12.000,00
R06080		<b>SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE E UMIDIFICAZIONE ACCESSORI</b>															
R0699		<b>SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE E UMIDIFICAZIONE ALTRI</b>															
	354	Soluzione per la rimozione delle secrezioni mucose in flaconi da ml 5 circa	0	0	0	2.400	0	0	0	0	0	0	0	2.400	2,00	€	4.800,00
	355	Set nebulizzatore per cannula tracheostomica, con raccordo a T e tubo antischiumamento	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	3,50	€	700,00
R07		<b>DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE</b>															
R0701		<b>SONDE PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE</b>															
R070101		<b>SONDE PER BRONCOSCOPIA</b>															
	356	Sondini per broncoaspirazione in PVC o altro materiale idoneo sufficientemente rigidi da usarsi con il broncofibroscopio, dotati di raccordo standard ad imbuto, angolazione prossimale lunga cm 70 (± 10%) sterile monouso misure 12FR e 8FR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	15,00	€	1.200,00
R0702		<b>STRUMENTARIO PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE</b>															
R070201		<b>PINZE PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE</b>															
	357	Pinze biotiche pluriuso con valve ovali, fenestrate con ago, lunghezza operativa minimo 1050mm, canale di lavoro da 2,0 mm compatibile con videobroncoscopio Olympus serie 180	0	8	0	0	0	0	0	0	4	8	0	20	295,00	€	5.900,00
	358	Pinza biotica con valve ovali dentellate (alligatore) per broncoscopio Olympus serie IT 180, canale operativo da 2,8mm	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12	151,00	€	1.812,00
	359	Pinza biotica pluriuso con valve ovali dentellate (alligatore), basculanti, lunghezza operativa minimo 1050mm, canale operativo da 2,0mm, compatibile con videobroncoscopio Olympus serie IT 180	0	8	0	0	0	0	0	0	4	8	0	20	168,00	€	3.360,00
	360	Pinza pluriuso valve rotonde per canale di lavoro da 2,0 mm, compatibile con videobroncoscopio Olympus serie IT 180	0	8	0	0	0	0	0	0	16	16	0	40	172,00	€	6.880,00
	361	Pinza pluriuso per la rimozione di corpi estranei con valve gommate, lunghezza pinza 1900 mm e canale di lavoro 2 mm	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	16	172,00	€	2.752,00
	362	Pinza biotica <b>basculante per biopsia tangenziale</b> m/u sterile, ovale, fenestrata con morso ad alligatore anti scivolamento, denti di topo antislittamento, <b>con ago impalatore</b> per un miglior ancoraggio alla parete bronchiale. Lunghezza pinza 1050mm. Diametro canale operativo broncoscopio 2mm ca.	0	20	0	0	0	0	0	0	0	80	0	100	12,00	€	1.200,00
	363	Pinza biotica <b>basculante per biopsia tangenziale</b> m/u sterile, ovale, fenestrata con morso ad alligatore anti scivolamento, denti di topo antislittamento, <b>senza ago impalatore</b> . Lunghezza pinza 1050mm. Diametro canale operativo broncoscopio 2mm ca.	0	20	0	0	0	0	0	0	0	80	0	100	12,00	€	1.200,00
	364	Pinza biotica m/u sterile, ovale, fenestrata, <b>con ago impalatore</b> per un miglior ancoraggio alla parete bronchiale. Lunghezza pinza 1050mm. Diametro canale operativo broncoscopio 2mm ca.	0	20	0	0	0	0	0	0	0	80	0	100	10,00	€	1.000,00
	365	Pinza biotica m/u sterile, ovale, fenestrata, <b>senza ago impalatore</b> . Lunghezza pinza 1050mm. Diametro canale operativo broncoscopio 2mm ca.	0	20	0	0	0	0	0	0	0	80	0	100	10,00	€	1.000,00
	366	Pinza biotica per <b>biopsia transbronchiale</b> m/u sterile, tonda, fenestrata, <b>rotante senza ago impalatore</b> . Lunghezza pinza 1050mm. Diametro canale operativo broncoscopio 2mm ca.	0	80	0	0	0	0	0	0	0	200	0	280	20,00	€	5.600,00
R070203		<b>SPAZZOLINI PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE</b>															
	367	Spazzolino per citologia broncopolmonare Diametro 3 mm	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	0	800	23,00	€	18.400,00
	368	Cestello pluriuso per recupero corpi estranei a spirale in Nitinol, compatibile con videobroncoscopio Olympus serie IT 180, canale operativo da 2,8 mm	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	149,00	€	1.192,00
R0799		<b>DISPOSITIVI PER ENDOSCOPIA BRONCOPOLMONARE - ALTRI</b>															
	369	Valvola da biopsia sterile monouso compatibile con video broncoscopio Olympus serie IT 180, canale operativo da 2,0 mm	0	0	2.000	0	0	0	0	0	80	0	0	2.080	255,00	€	530.400,00
	370	Valvola d'aspirazione sterile monouso compatibile con video broncoscopio Olympus serie IT 180	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80	6,00	€	480,00
	371	Aghi di Wang per biopsia transbronchiale A) Calibro 21 lunghezza mm 13 (ago citologtbn senza finestra) B) Calibro 21 lunghezza mm 15 mm (ago citologtbn senza finestra)	0	0	0	0	0	0	0	0	208	0	0	208	75,00	€	15.600,00
	372	Aghi istologici per transbronchiale (TBNA 15 mm/19G con trocar monouso)	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	96	75,00	€	7.200,00
	373	Set completo (set+6 aghi tbn 21G/13 mm c/camicia metallica)	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	576,00	€	4.608,00
	374	Aghi di ricambio (6 aghi tbn 21G/13 mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	192	70,00	€	13.440,00
	375	Catetere a Palloncino <b>pluriuso</b> per effettuare BAL selettivo e per emostasi endobronchiale con le seguenti caratteristiche : diametro palloncino 11mm ca , diametro distale 5 Fr , canale operativo broncoscopio 2 mm , lunghezza della pinza 1050 mm ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	160,00	€	1.280,00
	376	Ago per aspirazione transbronchiale (TBNA), monovia con fenestratura laterale mis. G21 lung. 13 e 15 mm ca , retrattile in guaina trasparente in PTFE di lung. 120 cm ca , uso in endoscopia tramite broncoscopio canale operativo 1,9 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	800	85,00	€	68.000,00
	377	Ago monouso con trocar per istologia transbronchiale , con o senza fenestratura laterale, guaina/catetere ago trasparente per visionare il campione aspirato , connettore luer-lock, sistema di arresto dell'ago a scatto, diametro ago 19 G , lunghezza 15 mm; canale operativo broncoscopio 2 mm , lunghezza della pinza 1150 mm ca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	80,00	€	6.400,00
R9002		<b>LAME MONOUSO PER LARINGOSCOPIO</b>															

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI CND R Azienda Capofila AOU Cagliari**

CAPITOLATO TECNICO			FABBISOGNO QUADRIENNALE	totali gara	Prezzo unitario a base d'asta	IMPORTO QUADRIENNALE										
CND	Lotto	Descrizione prodotto	AOU SASSARI	AOU Cagliari	ASL N°1	ASL N°2	ASL N°3	ASL N°4	ASL N°5	ASL N°6	ASL N°7	ASL N°8	AO BROTZU			
	378	Lame curve monouso sterile tipo Mac Hintosch in acciaio satinato mis 3 – 4 – 5	8	800	360	800	0	0	0	0	0	800	800	3.568	2,20	€ 7.849,60
	379	Lame curve monouso sterile tipo Miller in mis 0 – 1 -2 - 3 – 4 –	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	2,20	€ 880,00
	380	Lame rette monouso sterile tipo Miller in mis 0 – 1 -2 - 3 – 4 –	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	2,20	€ 880,00
<b>R9099</b>		<b>DISPOSITIVI PER APPARATO RESPIRATORIO E ANESTESIA - ALTRI</b>														
	381	Sistemi per CPAP di Boussignac composto da un generatore di pressione CPAP e da un regolatore di FiO2. Con manometro collegabile attraverso un tubo connettore. Il dispositivo deve essere provvisto di un filtro che ne aumenti la silenziosità	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80	160	98,00	€ 15.680,00
	382	Sensore di respirazione addominale monouso per la rilevazione della frequenza respiratoria, il monitoraggio delle apnee e la sincronizzazione del dispositivo con l'attività respiratoria del paziente, latex free, da utilizzare con ventilatore polmonare Infant Flow Advance	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	8,20	€ 820,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE</b>																<b>€ 35.635.090,06</b>