

Foglio n. 1 - FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE, NONCHÉ DEL NOLEGGIO E DELLA MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURE E RELATIVA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI DEDICATI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE, PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA, SUDDIVISA IN 102 LOTTI, DA AGGIUDICARE SINGOLARMENTE. DURATA: TRENTASEI MESI, RINNOVABILE PER UN PERIODO DI ULTERIORI TRENTASEI MESI. NUMERO GARA: 8608360. ALLEGATO 6 - MODULO SCHEDA PRODOTTO.														
N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per dodici mesi	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
				DISPOSITIVI SOVRAGLOTTIDEI										
1		1		Dispositivo sovraglottideo MONOUSO NON GONFIABILE, la forma deve riprodurre l'anatomia della regione su cui deve essere posizionato, dotato di un canale per il posizionamento di un sondino naso gastrico, con blocco a morso integrale. Misure da 1 a 5.	pezzo	17.000	51.000							
2		2		Dispositivo sovraglottideo MONOUSO GONFIABILE, NON intubabile in PVC, con curva anatomica semirigida, dotata di canale per l'inserimento di un sondino gastrico, con resistenza al morso e marker per corretto posizionamento, provvista di aletta di fissaggio. Misure: da 1 a 5.	pezzo	3.000	9.000							
3		3		Dispositivo sovraglottideo MONOUSO GONFIABILE, intubabile in PVC, privo di ftalati, con curva anatomica, dotata di canale per l'inserimento di un sondino gastrico, con resistenza al morso e marker per corretto posizionamento. Compatibile con RM. Misure: da 1 a 6.	pezzo	3.000	9.000							
4		4		Dispositivo sovraglottico con tubo di ventilazione armato flessibile, monouso, sterile, cuffia morbida arrotondata, senza spigolature munita di palloncino spia. Estremità della cuffia conformata e strutturata in modo da favorire l'inserimento corretto della maschera, evitandone il ripiegamento o la dislocazione. Tubo di ventilazione armato e flessibile, tale da consentirne lo spostamento da parte del chirurgo. Misure: pediatrico/adulti.	pezzo	200	600							
5		5		Maschera laringea monouso idonea per assistenza ventilatoria in procedure di endoscopia nel tratto digerente superiore, cuffia morbida e priva di spigolature, munita di palloncino spia, pressione di tenuta non inferiore a 40cm H2O. Dotata di canale idoneo all'inserimento di endoscopio, varie misure.	pezzo	60	180							
6		6		Dispositivo sovraglottideo MONOUSO GONFIABILE, in silicone monouso, che consente l'intubazione fibroscopica, con doppio canale gastrico, camera reservoir gastrica retrofaringea Sistema di gonfiaggio con valvola pilota della cuffia che consente un monitoraggio visivo costante della pressione all'interno della cuffia.	pezzo	40	120							
7		7		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: maschera laringea MU con accessori idonei alla intubazione.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	1	7	1	Maschera laringea monouso, in PVC, o silicone trasparente. Confezione sterile, preferibilmente dotata di siringa per gonfiaggio e lubrificante. Misure pediatriche e adulti.	pezzo	100	300							
7	2	7	2	Tubo endotracheale monouso armato, per maschera laringea monouso, con punta atraumatica, completo di stabilizzatore, misure da 6 a 8.	pezzo	200	600							
				DISPOSITIVI PER LARINGOSCOPIA DIRETTA										
8		8		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: dispositivi per laringoscopia diretta costituiti da due parti, impugnatura e lama, perfettamente compatibili tra loro.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	1	8	1	Manico laringoscopio standard per adulti riutilizzabile con luce LED, con attacco per lama standard ISO 7376 e batterie non ricaricabili. Il manico deve permettere le procedure di pulizia e sterilizzazione.	pezzo	150	450							
8	2	8	2	Manico corto per laringoscopio, riutilizzabile con luce LED, con attacco per lama standard ISO 7376 e batterie non ricaricabili. Il manico deve permettere le procedure di pulizia e sterilizzazione.	pezzo	20	60							
8	3	8	3	Manico laringoscopio pediatrico riutilizzabile con luce LED, con attacco per lama standard ISO 7376 e batterie non ricaricabili. Il manico deve permettere le procedure di pulizia e sterilizzazione.	pezzo	20	60							
8	4	8	4	Lame riusabili tipo Macintosh, in acciaio, con attacco standard ISO 7376 (Green System), autoclavabili, misure da 0 a 5, con trasmissione della luce con fibra ottica sostituibile a illuminazione solo distale.	pezzo	600	1.800							
8	5	8	5	Fibra ottica di ricambio a illuminazione solo distale.	pezzo	400	1.200							
9		9		Lame riusabili tipo MILLER, in acciaio, con attacco standard ISO 7376 (Green System), autoclavabili, misure nel range compreso 00-4 o superiori, con trasmissione della luce con fibra ottica integrata a illuminazione solo distale.	pezzo	30	90							
10		10		Lame monouso tipo Macintosh, in metallo, con attacco ISO7376 (Green System), misure almeno da 1 a 5, con trasmissione della luce a fibra ottica con modulo integrato a illuminazione solo distale.	pezzo	500	1.500							
				DISPOSITIVI PER LARINGOSCOPIA INDIRETTA										
11		11		Videolaringoscopio completamente monouso con schermo LCD integrato, ottica e luce LED, unica misura, con lama tipo Macintosh, completamente smaltibile.	pezzo	150	450							
12		12		Laringoscopio monouso: laringoscopio ottico, con canale per guidare l'inserimento del tubo orotracheale, canale ottico per visione della glottide e della punta del tubo; strumento in materiale plastico, preformato anatomicamente, dotato di lenti, con visore sull'impugnatura, luce a led sulla punta del dispositivo, alimentata da batterie. Monouso, non sterile. Almeno due misure per adulto, una misura pediatrica ed una misura neonatale.	pezzo	400	1.200							
				PALLONI DA RIANIMAZIONE										
13		13		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Pallone riespandibile, risterilizzabile in autoclave.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	1	13	1	RIANIMATORE MANUALE (tipo AMBU) risterilizzabile: utilizzato per la ventilazione manuale del paziente durante il soccorso e/o trasporto ed in situazioni di emergenza extraospedaliera. Dotato di buona presa e maneggevolezza, bassa resistenza espiratoria, arretramento veloce, reservoir per la somministrazione di alte concentrazioni di O2, valvola antireflusso integrata, raccordo angolato a 90° girevole, valvola di sovrappressione disattivabile e, quando attiva, scarico dopo i 40 cmH2O, completo di tubo antischiacciamento per il collegamento ad una fonte di O2. Parti di ricambio disponibili separatamente. Misure: adulto, pediatrico e neonatale.	pezzo	200	600							

N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per dodici mesi	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
13	2	13	2	Parti di Ricambio: palloni reservoir MU da circa 0,5 lt.	pezzo	100	300							
13	3	13	3	Parti di Ricambio: palloni reservoir MU da circa 2,5 lt.	pezzo	300	900							
14				DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Pallone riespandibile, MU, dotato di porta e valvola PEEP.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	1	14	1	RIANIMATORE MANUALE (tipo AMBU) monouso: Utilizzato per la ventilazione manuale del paziente durante il soccorso e/o trasporto e in situazioni di emergenza intra ed extraospedaliera, completo di reservoir per la somministrazione di alte concentrazioni di O2, presenza di valvola di sovrappressione disattivabile, il DM deve avere una certificazione MR Conditional. Dotato di buona presa e maneggevolezza, bassa resistenza espiratoria, arretramento veloce, porta espiratoria laterale per collegamento eventuale di valvola PEEP disponibile separatamente, raccordo a gomito girevole 22M -15F. Misure: adulto, pediatrico e neonatale.	pezzo	3.000	9.000							
14	2	14	2	VALVOLA PEEP monouso, con raccordo di misura idonea per l'uso con il pallone rianimatore di cui al Rif. 1, lotto 14, pressione regolabile circa 0-20 cmH2O, tramite apposito cursore girevole anche durante l'uso, dotata di scala graduata con le indicazioni di pressione.	pezzo	300	900							
				MASCHERE PER VENTILAZIONE MANUALE										
15		15		Maschera facciale per anestesia IN MATERIALE TRASPARENTE monouso, dotata di morbido cuscino trasparente gonfiabile per rendere la maschera adattabile ad ogni tipo di paziente, presa ergonomica e buona elasticità del corpo della maschera. <b>Raccordo standard.</b> Dotata di ganci per il nucale. In busta singola, clinicamente pulita. La misura deve essere chiaramente identificabile con codice numerico, per offrire tutta la gamma disponibile delle misure dal prematuro/neonato all'adulto extra large.	pezzo	60.000	180.000							
16		16		Maschera facciale per anestesia IN MATERIALE TRASPARENTE monouso, privo di cuscinetto gonfiabile, presa ergonomica e buona elasticità del corpo della maschera. <b>Raccordo standard.</b> In busta singola, clinicamente pulita. La misura deve essere chiaramente identificabile con codice numerico, per offrire tutta la gamma disponibile delle misure dal prematuro/neonato all'adulto extra large.	pezzo	20.000	60.000							
17		17		Nucale in gomma o silicone riutilizzabili usati come tiranti per il posizionamento della maschera facciale, adeguate indicazioni sulle modalità di decontaminazione/sterilizzazione, misure pediatriche e adulti.	pezzo	800	2.400							
				MASCHERE PER VENTILAZIONE MECCANICA										
18				DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Maschere facciali MU e riusabili a singolo ingresso e relativi accessori.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	1	18	1	Maschera facciale TOTAL face per ventilazione NIV, dotato di un solo connettore di accesso alla maschera, sterilizzabile per un utilizzo su pazienti diversi. Maschera che copre tutto il viso, senza punti di pressione sul naso, con contorno morbido siliconato, in plastica trasparente che non ostruisce la visione del paziente, sistema di fissaggio che permetta l'adattamento al viso (nucale). <b>Disponibilità nelle due versioni con raccordo ventilato per ventilatori monotubo e NON ventilato per ventilatori bitubo. Misure nel range da S-XL in almeno tre taglie.</b> Riusable dopo disinfezione e sterilizzazione.	pezzo	200	600							
18	2	18	2	Nucali di ricambio di misura idonea alla taglia della maschera.	pezzo	800	2.400							
18	3	19		Maschera facciale TOTAL face MONOUSO, per ventilazione NIV, dotato di un solo connettore di accesso alla maschera. Maschera che copre tutto il viso, senza punti di pressione sul naso, con contorno morbido siliconato, in plastica trasparente che non ostruisce la visione del paziente, sistema di fissaggio che permetta l'adattamento al viso (nucale). <b>Disponibilità nelle due versioni con raccordo ventilato per ventilatori monotubo e NON ventilato per ventilatori bitubo. Misure nel range da S-XL in almeno tre taglie.</b>	pezzo	600	1.800							
19		20		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Maschere facciali MU e riusabili a doppio ingresso e relativi accessori.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	1	20	1	Maschera facciale TOTAL face per ventilazione NIV, dotato di due connettori di accesso alla maschera, sterilizzabile per un utilizzo su pazienti diversi. Maschera che copre tutto il viso, senza punti di pressione sul naso, con contorno morbido siliconato, in plastica trasparente che non ostruisce la visione del paziente, sistema di fissaggio che permetta l'adattamento al viso (nucale). Possibilità di montare un raccordo ventilato con valvola di sicurezza per ventilatori monotubo oppure un raccordo non ventilato per ventilatori a doppio tubo. Connessione al tubo corrugato per respiratore di misure standard 22F/22M, presenza di presa per monitoraggio della pressione e di porta a tenuta per il passaggio di sonde. Misure S, M, L, XL. Riusable dopo disinfezione e sterilizzazione.	pezzo	200	600							
19	2	20	2	Nucali di ricambio di misura idonea alla taglia della maschera.	pezzo	500	1.500							
19	3	21		Maschera facciale TOTAL face MONOUSO, per ventilazione NIV, dotato di due connettori di accesso alla maschera. Maschera che copre tutto il viso, senza punti di pressione sul naso, con contorno morbido siliconato, in plastica trasparente che non ostruisce la visione del paziente, sistema di fissaggio che permetta l'adattamento al viso (nucale). Possibilità di montare un raccordo ventilato con valvola di sicurezza per ventilatori monotubo oppure un raccordo non ventilato per ventilatori a doppio tubo. Connessione al tubo corrugato per respiratore di misure standard 22F/22M, presenza di presa per monitoraggio della pressione e di porta a tenuta per il passaggio di sonde. Misure S, M, L, XL.	pezzo	300	900							
20		22		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Maschere nasali e oro-nasali per ventilazione NIV, riusabili dopo pulizia e disinfezione.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
20	1	22	1	Maschera nasale per ventilazione NIV, riutilizzabile, con cuscino e membrana morbida in silicone, completa di nucale; regolazione del supporto frontale; raccordo a gomito girevole per la ventilazione. Misure: standard, large e small; preferibilmente con ricambi cuscinetti per le tre misure.	pezzo	150	450							
20	2	22	2	Maschera oro-nasale per ventilazione NIV, riutilizzabile, con cuscino e membrana morbida in silicone, completa di nucale; regolazione del supporto frontale; raccordo a gomito girevole per la ventilazione. Misure: standard, large e small; preferibilmente con ricambi cuscinetti per le tre misure.	pezzo	150	450							
21		23		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Maschere oro-nasali per ventilazione NIV, autoclavabili.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	1	23	1	Maschera oro-nasale per ventilazione NIV, con cuscino e membrana morbida in silicone, completa di nucale; regolazione del supporto frontale; raccordo a gomito girevole per la ventilazione. Misure Standard, Large e Small; ricambi cuscinetti per le tre misure.	pezzo	100	300							
21	2	23	2	Maschera oro-nasale, con FORI, per ventilazione NIV, con cuscino e membrana morbida in silicone, completa di nucale; regolazione del supporto frontale; raccordo a gomito girevole per la ventilazione. Misure grande, media, piccola; ricambi cuscinetti per le tre misure.	pezzo	10	30							

N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per dodici mesi	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
22		24		<b>DESCRIZIONE GENERALE LOTTO:</b> Maschere facciali oro - nasali, monouso, di diverse misure, dotate di cuscinetti in silicone che garantiscano una migliore tenuta e un confort ottimale, completa di fasce nicali preassemblate, con sistema di sgancio rapido, con appoggio frontale per ridurre la compressione sul naso. Dotata di raccordo girevole per connessione al circuito respiratorio di misura standard, le caratteristiche peculiari dei diversi modelli, sono di seguito indicate.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	1	24	1	<b>Maschera ventilata per singolo tubo di ventilazione</b> , con fori di esalazione Co2 raccordo a gomito con valvola antireflusso/antisoffocamento e presenza di almeno due attacchi richiudibili per misura della pressione.	pezzo	20	60							
22	2	24	2	<b>Maschera NON ventilata per singolo tubo di ventilazione</b> , raccordo a gomito con valvola antireflusso/antisoffocamento, presenza di almeno due attacchi richiudibili per misura della pressione, presenza di un raccordo 22M per connessione a circuiti con porte di esalazione CO2.	pezzo	90	270							
22	4	24	3	<b>Maschera NON ventilata per singolo tubo di ventilazione</b> , raccordo a gomito, valvola antisoffocamento, dotata di alloggiamento bilaterale per sonde. Presenza di un raccordo 22F per connessione a circuiti con porte di esalazione CO2.	pezzo	50	150							
22	5	24	4	<b>Maschera NON ventilata per doppio tubo di ventilazione</b> , dotata di alloggiamento bilaterale per sonde, raccordo a gomito, attacco per circuito di ventilazione standard 22F.	pezzo	50	150							
22	6	24	5	<b>Maschera NON ventilata per singolo tubo di ventilazione</b> , dotata di alloggiamento bilaterale per sonde, raccordo a gomito, con fori di espirazione, presenza di un raccordo 22F per connessione a circuiti respiratori monotubo.	pezzo	50	150							
22	3	25		<b>Maschera NON ventilata per doppio tubo di ventilazione</b> , presenza di almeno due attacchi richiudibili per misura della pressione, attacco per circuito di ventilazione standard 22F.	pezzo	1.500	4.500							
				<b>MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA</b>										
23		26		<b>Maschera aperta per ossigenoterapia con possibilità di erogare O2 e monitoraggio dell'ETCO2</b> dotata di tubo in uscita dalla maschera lungo almeno 100cm, raccordo LL maschio e femmina. Misura Adulti e Pediatrica.	pezzo	2.000	6.000							
24		27		<b>Maschera aperta per ossigenoterapia con adattatore di concentrazione</b> , maschera in materiale trasparente, munita di unico dosatore regolabile per le diverse concentrazioni di ossigeno, con movimento rotatorio atto a garantire una precisa somministrazione di ossigeno con concentrazione fino al 50% + prolunga anticollabimento per connessione alla fonte di O2. Dotato di adeguate istruzioni per la regolazione dei litri di O2 in base alla concentrazione selezionata sul regolatore. Misura Adulti e Pediatrica.	pezzo	36.000	108.000							
25		28		<b>Maschera per Ossigeno terapia a media concentrazione, dotato di filtro antibatterico/virale integrati</b> , per ridurre l'inquinamento ambientale e la tutela dell'operatore/pazienti in caso di utilizzo in ambienti di ridotte dimensione.	pezzo	20.000	60.000							
				<b>MASCHERE PER C-PAP IN CORSO DI EMERGENZA</b>										
26		29		<b>DESCRIZIONE GENERALE LOTTO:</b> Sistemi di ventilazione CPAP ad alte prestazioni e sicurezza e di facile e rapido impiego per uso in situazione di emergenza.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	1	29	1	<b>C-PAP tipo BOUSSIGNAC</b> - Sistema CPAP aperto utilizzabile con flussometri standard (15 lt/min ), manometro incorporato, presenza di una valvola di sicurezza pop-off che si attiva a 25 cm/H2O. Connettore alla maschera girevole, maschera profilata con doppi cuscinetti non gonfiabili, regolazione frontale, nucale dotato di fissaggio alla maschera di semplice e rapido posizionamento e regolabile per una corretta tenuta. Corredata di tubo per ossigeno in PVC di almeno 2 m di lunghezza. Misure pediatriche e adulti.	pezzo	1.500	4.500							
26	2	29	2	<b>Sistema come il lotto 29, Rif. 1, ma dotato di nebulizzatore per farmaci.</b>	pezzo	300	900							
27		30		<b>Sistema per C-PAP monopaziente con maschera e venturimetro, dotato di valvola PEEP integrata regolabile</b> , maschera con cuscino anatomico, nucale di fissaggio, tubo di collegamento per ossigeno, valvola di sicurezza e manometro per il controllo della pressione applicata, possibilità di erogazione di alte concentrazioni di ossigeno, misure S/M, L, XL.	pezzo	200	600							
28		31		<b>Sistema per CPAP monopaziente con maschera a doppio innesto di misure standard</b> , uno per tubo corrugato e l'altro per valvola PEEP, presenza di valvola antisoffocamento, circuito respiratorio di lunghezza di circa 180 cm e <b>filtro antibatterico</b> . Misure S/M, L, XL.	pezzo	1.500	4.500							
				<b>ALTRI D.M. PER PROCEDURE SPECIFICHE</b>										
29		32		<b>Maschera di ventilazione facciale per l'esecuzione di manovre di endoscopia</b> , monouso, dotata di membrana di accesso flessibile che si adatta a fibroscopi di varie dimensioni e riduce al minimo le perdite d'aria, presenza di cuscinetto perimetrale realizzato in materiale morbido ed elastico con valvola di regolazione del volume per un'adeguata tenuta. Presenza di un raccordo standard <b>di connessione standard</b> ai sistemi di supporto della ventilazione, corpo della maschera realizzato in materiale trasparente per facilitare l'ispezione visiva del paziente, tappo di chiusura della porta endoscopica per assicurare la tenuta alla ventilazione anche quando l'endoscopio non viene utilizzato e adattabile ai diversi diametri degli strumenti applicabili. Possibilità di fissaggio al volto mediante nucale, disponibile in diverse misure adulto-pediatrico.	pezzo	60	180							
30		33		<b>Mascherina per aerosol per pazienti tracheostomizzati, in materiale morbido e sagomato</b> , connettore girevole per migliorare il comfort del paziente e di misura standard 22 M per adattarsi ai DM di ventilazione, disponibile in diverse misure adulto-pediatrico.	pezzo	300	900							
31		34		<b>Occhialini con possibilità di erogare O2 e monitorare ETCO2</b> , compatibile in RMN, con tubo di lunghezza di almeno 200cm, raccordo universale per flussimetro 6F e adattatore 6M-22F. Tubo di monitoraggio EtCO2 con connettore multiplo Luer-Lock maschio e adattatore femmina. Cannula nasale morbida con innesti atraumatici, misure adulti e pediatriche.	pezzo	2.000	6.000							
32		35		<b>Manometro</b> per misurazione della pressione della cuffia dei tubi endotracheali.	pezzo	25	75							
33		36		<b>Venturimetro MU per caschi e maschere CPAP</b> , in grado di generare un alto flusso con miscela variabile, <b>connettore rigido standard</b> per circuito respiratorio. <b>Dotato di adeguate istruzioni per la regolazione dei litri di O2 da impostare sui flussimetri, per ottenere un determinato flusso e FiO2.</b> Possibilità di erogare la FiO2 al 100%.	pezzo	400	1.200							
34		37		<b>Valvola PEEP MU, pressione di lavoro regolabile circa 0-20 cm H2O</b> , scala graduata con indicazione della pressione impostata, raccordo 22M standard per connessione ai dispositivi di ventilazione.	pezzo	350	1.050							
35		38		<b>Pallone reservoir per terapia CPAP ad alto flusso</b> , in materiale plastico elastico, capacità circa 25 litri, con connettore di imbocco da 22F.	pezzo	40	120							

N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per dodici mesi	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
				<b>PALLONI PER CIRCUITI</b>										
36		39		<b>DESCRIZIONE GENERALE LOTTO:</b> Palloni per anestesia monouso per circuiti respiratori non sterile, per ventilare manualmente il paziente - senza lattice, <b>con connettore di misura standard a perfetta tenuta</b> , il pallone deve essere dotato di anello di fissaggio.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
36	1	39	1	<b>Capacità 0,5lt.</b>	pezzo	300	900							
36	2	39	2	<b>Capacità 1lt.</b>	pezzo	300	900							
36	3	39	3	<b>Capacità 2lt.</b>	pezzo	500	1.500							
36	4	39	4	<b>Capacità 3lt.</b>	pezzo	50	150							
				<b>DISPOSITIVO PER RILEVAZIONE PRESSIONE ADDOMINALE</b>										
37		40		<b>Dispositivo sterile per la rilevazione della pressione intraddominale</b> - provvisto di tubo manometrico con scala graduata per la rilevazione della P.I.A. in grado di connettersi al catetere vescicale e all'urinometro. Il dispositivo deve essere provvisto di "porta" di prelievo da utilizzare senza ago e di valvole che prevengano il ritorno delle urine contenute nella sacca dell'urinometro. Deve poter rimanere in sede almeno 7 giorni.	pezzo	500	1.500							
				<b>DISPOSITIVO PER INFUSIONE INTRAOSSEA</b>										
38		41		<b>DESCRIZIONE GENERALE LOTTO:</b> Sistema per l'infusione intraossea automatico. Costituito da trapano per il posizionamento di aghi monouso per infusione di liquidi e farmaci per via intraossea. Misure degli aghi idonee per pazienti di diverso peso, adulti e pediatrici, dotati di sistema di sicurezza. Da utilizzare in emergenza, in caso di accesso venoso non reperibile.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
38	1	41	1	<b>Trapano a batterie di lunga durata non sostituibili e non ricaricabili.</b> Presenza di indicatore visivo che indichi l'approssimarsi della sostituzione.	pezzo	10	30							
38	2	41	2	<b>Ago da intraossea</b> , misura idonea per pazienti pediatrici di peso da circa 3kg, pazienti adulti e obesi.	pezzo	400	1.200							
				<b>DISPOSITIVI PER GINNASTICA RESPIRATORIA</b>										
39		42		<b>Dispositivo incentivatore volumetrico.</b> Non sterile monopaziente, trasparente, compatto, resistente e maneggevole, dotato di indicatori mobili, di diversi colori che, sollevandosi in progressione, siano indicatori della progressione respiratoria, massimo volume inspirato per secondo riportato su ogni camera, dotato di filtro per l'aria per prevenire l'inspirazione di materiale estraneo e di un boccaglio con tubo flessibile di lunghezza sufficiente all'autotrattamento, capacità compresa nel range di circa 600/1200 cc/secondo.	pezzo	2.500	7.500							
40		43		<b>Dispositivo incentivatore volumetrico dotato di camera feedback per la misura del flusso inspirato con segnalazione del range fisiologico</b> , non sterile monopaziente. Costituito da un contenitore graduato da 2500 ml di facile presa (auto-trattamento), valori della scala con precisione +/- 10% Un boccaglio con tubo flessibile corrugato di lunghezza sufficiente all'auto-trattamento.	pezzo	200	600							
41		44		<b>Dispositivo per effettuare la ginnastica respiratoria in espirazione</b> , mediante insufflazione all'interno di una bottiglia riempita di acqua. Costituito da un tubo in materiale plastico non rigido lungo circa 80 cm, un raccordo a tubo adattatore per boccaglio staccabile avente misura standard 22M.	pezzo	200	600							
42		45		<b>DESCRIZIONE GENERALE LOTTO:</b> Sistema di fisioterapia respiratoria in materiale plastico con e senza possibilità della misura della pressione di lavoro.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
42	1	45	1	<b>Dispositivo di pressione espiratoria positiva (PEP) per la mobilitazione delle secrezioni nei pazienti con malattie acute e croniche delle vie respiratorie.</b> Costituito da un boccaglio, una clip nasale, un parte di raccordo, una parte superiore dotata di valvola unidirezionale e che funge da regolatore/selettore impostabile su diversi livelli di resistenza respiratoria. Riutilizzabile in diversi modi: - Lavabile in lavastoviglie; - Disinfettabili in acqua bollente; - Disinfettabili chimicamente; - Autoclavabile.	pezzo	30	90							
42	2	45	2	<b>Descrizione Lotto 45, Rif. 1, ma dotato di manometro</b> , per la misura delle pressioni di lavoro.	pezzo	30	90							
43		46		<b>Dispositivo monopaziente che permette di fornire al pz una pressione positiva espiratoria a vibrazione</b> , con regolatore di resistenza tra 5 e 15 cmH2O. Dotato di boccaglio ergonomico removibile con connettore 22F e possibilità di misura della pressione PEP. Dispositivo facilmente lavabile.	pezzo	400	1.200							
44		47		<b>Dispositivo monouso per la prevenzione e trattamento dell'atelettasia, riespansione polmonare e disostruzione bronchiale.</b> Il sistema è in grado di incrementare il flusso erogato dai flussimetri generando una pressione positiva di fine espirazione. Dotato di un boccaglio staccabile con raccordo standard 22F e un tubo prolunga per ossigeno. Il corpo centrale è munito di idoneo raccordo porta gomma per presa aria/O2 e di un sistema graduato per la misura della pressione di lavoro. Distalmente al paziente, il DM presenta una connessione di misura standard 22F.	pezzo	250	750							
				<b>DISPOSITIVI VARI</b>										
45		48		<b>Indicatore di pressione per il monitoraggio istantaneo della pressione interna della cuffia</b> , per tubi oro/naso tracheali e tracheostomie, monouso, misura adulti.	pezzo	400	1.200							
46		49		<b>Spazzolino per igiene del cavo orale per la prevenzione della VAP</b> , in silicone latex free, dotato di sistema di controllo dell'aspirazione, confezionato in buste singole.	pezzo	5.000	15.000							
47		50		<b>Linea in PVC usata per il monitoraggio continuo della pressione delle cuffia di tubi endotracheali e cannule tracheostomiche</b> , monouso, dotata di connettore distale luer lock femmina e prossimale cono luer maschio.	pezzo	1.000	3.000							
48		51		<b>Linea di monitoraggio per capnometria</b> , composta da una prolunga NON spiralata in materiale plastico flessibile ma rigido anti schiacciamento, lunga circa tre metri +/-10%, dotata ai margini di due raccordi terminali luer lock.	pezzo	4.000	12.000							

N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per dodici mesi	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
49		52		<b>Assorbitore di biossido di carbonio</b> a base di idrossido di Calcio privo di basi forti (sodio, potassio, bario); in granuli con diametro compreso tra mm 2 e mm 4 circa. Potere di assorbimento di CO2 pari o maggiore di 120 L/kg. Il viraggio dei granuli, al loro prossimo esaurirsi, deve risultare irreversibile. <b>Confezionamento in tanica da 5 litri.</b>	tanica 5lt	2.000	6.000							
		53		<b>Assorbitore di biossido di carbonio</b> a base di idrossido di Calcio privo di basi forti (sodio, potassio, bario); in granuli con diametro compreso tra mm 2 e mm 4 circa. Potere di assorbimento di CO2 pari o maggiore di 120 L/kg. Il viraggio dei granuli, al loro prossimo esaurirsi, deve risultare irreversibile. <b>Canestro assorbitore di CO2 monouso.</b>	pezzo	1.000	3.000							
50		54		<b>Supporto universale orientabile per tubi, cavi, linee e circuiti respiratori</b> , sistema in materiale plastico riutilizzabile, da posizionare sul letto operatorio per organizzare e contenere in sicurezza tutti i DM necessari all'anestesia durante l'intervento. Presenza di almeno 4/6 inviti di supporto.	pezzo	100	300							
51		55		<b>Prolunga di raccordo Maschio - Maschio con terminali Luer Lock</b> , lunghezza da 30 a 80 cm, in materiale trasparente resistente alle pressioni.	pezzo	500	1.500							
52		56		<b>Atomizzatore laringo/tracheale</b> . Dispositivo per la somministrazione controllata di farmaci da utilizzare per anestesia topica di naso e/o gola nel corso di intubazioni e/o broncoscopie. cannula dotata di mandrino malleabile. Da utilizzare con una siringa. Deve permettere la distribuzione della soluzione atomizzata in modo costante in qualsiasi posizione e deve essere di facile utilizzo. Monopaziente, confezionato singolarmente.	pezzo	1.200	3.600							
53		57		<b>Dispositivo per atomizzazione di farmaci e somministrazione di ossigeno, associato ad una cannula oro-tracheale</b> , lunga circa 9cm, per l'intubazione con fibroscopio. Dimensione delle particelle atomizzate circa 30micron, flusso di ossigeno: 2-3 lt/minuto a 50 psi, direttamente sulla glottide. Possibilità di alloggiare nella cannula tubi dalla misura 6,5 alla misura 8. Sigillato singolarmente in busta non sterile contenente cannula, siringa da 5ml e tubo per ossigeno da circa 2,5mt.	pezzo	300	900							
55		58		<b>Dispositivo per la pronazione, completamente monouso</b> , indicato per pazienti intubati o tracheostomizzati. Costituito da un supporto facciale in schiuma di poliuretano antidecubito nella parte a contatto del viso, dotato di porta maschera o struttura autoportante al fine di evitare la deformazione del dispositivo durante l'utilizzo. Presenza di una superficie riflettente, collocabile alla base, per consentire la visione del viso.	pezzo	800	2.400							
56		59		<b>Protezione per occhi</b> - mascherina adesiva intraoperatoria per la protezione degli occhi del paziente adulto e pediatrico.	pezzo	8.000	24.000							
57		60		<b>Proteggidenti</b> realizzati in materiale atossico. Da utilizzare per la protezione dei denti durante l'intubazione tracheale. Monouso.	pezzo	1.500	4.500							
58		61		<b>Collare cervicale bivalva, con foro per paziente tracheostomizzato</b> , per stabilizzazione fratture cervicali. In materiale confortevole antidecubito idoneo per pazienti allettati, costituito da 2 valve rinforzate da chiudere mediante velcro regolabile. Forma anatomica dell'alloggiamento del mento e delle parti che appoggiano sullo sterno. Dispositivo riutilizzabile dopo disinfezione. Almeno 3 misure a disposizione S - M - L.	pezzo	200	600							
				<b>CASCHI PER LA VENTILAZIONE C-PAP, NIV E CUSTOM PACK.</b>										
59		62			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
59	1	62	1	<b>Casco per C-PAP</b> standard in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, con manometro integrato, due accessi laterali con connettori rispettivamente di 22M e 22F. <b>Casco costituito da un unico pezzo</b> , con apertura inferiore dotata di membrana morbida per tenuta, in pressione positiva, del sistema. Dotato di valvola bidirezionale integrata antisoffocamento e oblò di accesso al volto del paziente. Anello inferiore con accessi a tenuta per sonde e cateteri. Sistema di <b>fissaggio del casco preferibilmente con bretelle ascellari</b> prive di cuciture o altro elemento che limiti il confort del paziente o la stabilità del dispositivo. <b>Misure: adulti, pediatrica e neonatale.</b>	pezzo	300	900							
59	7	62	2	<b>Casco per NIV con le stesse caratteristiche indicate al lotto 62, Rif.1, senza manometro.</b>	pezzo	150	450							
59	4	62	3	<b>Custom pack per C-PAP composto dal materiale indicato al lotto 62, Rif. 1</b> , contenente come materiale aggiuntivo i seguenti dispositivi: <b>valvola PEEP</b> (vedi descrizione lotto 37), <b>pallone reservoir</b> (vedi descrizione lotto 38), <b>circuito respiratorio</b> composto da due tubi da circa 120 cm con raccordi terminale 22 flex e da raccordo a T con attacco 22M rigido per pallone reservoir.	pezzo	20	60							
		63			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
59	2	63	1	<b>Casco per C-PAP</b> in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, con manometro integrato, due accessi laterali con connettori rispettivamente di 22M e 22F. <b>Casco costituito da due parti</b> che consentono la apertura/chiusura veloce del sistema. La parte inferiore ad anello è dotata di membrana morbida per tenuta, in pressione positiva, del sistema e di accessi a tenuta per sonde e cateteri. Dotato di valvola bidirezionale integrata antisoffocamento e oblò di accesso al volto del paziente. Sistema di <b>fissaggio del casco con bretelle ascellari</b> prive di cuciture o altro elemento che limiti il confort del paziente o la stabilità del dispositivo. <b>Misure: adulti dalla S alla XXL.</b>	pezzo	70	210							
59	8	63	2	<b>Casco per NIV con le stesse caratteristiche indicate al lotto 63, Rif.1, senza manometro.</b>	pezzo	50	150							
59	5	63	3	<b>Custom pack per C-PAP composto dal materiale indicato al lotto 63, Rif. 1</b> , contenente come materiale aggiuntivo i seguenti dispositivi: <b>valvola PEEP</b> (vedi descrizione lotto 37), <b>pallone reservoir</b> (vedi descrizione lotto 38), <b>circuito respiratorio</b> con attacco mediano 22M per pallone reservoir da 25 lt. Misura totale del circuito circa 250 cm con attacchi terminali 22F flex.	pezzo	100	300							
		64			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
59	3	64	1	<b>Casco per C-PAP autoreggente</b> con ancoraggio a collare, in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, con manometro integrato, due accessi laterali con connettori rispettivamente di 22M e 22F. <b>Casco costituito da due parti</b> che consentono la apertura/chiusura veloce del sistema. <b>Fissaggio del casco privo di cerniere o bretelle, ma ottenuto mediante sistema pneumatico autoreggente.</b> Accesso a tenuta per sonde e cateteri. Dotato di valvola bidirezionale integrata antisoffocamento e oblò di accesso al volto del paziente. <b>Misure Adulti dalla S alla XXL.</b>	pezzo	20	60							
59	9	64	2	<b>Casco per NIV con le stesse caratteristiche indicate al lotto 64, Rif.1, senza manometro.</b>	pezzo	150	450							



N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per dodici mesi	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
59	6	64	3	<b>Custom pack per C-PAP composto dal materiale indicato al lotto 64, Rif.1</b> , contenente come materiale aggiuntivo i seguenti dispositivi: <b>valvola PEEP</b> (vedi descrizione lotto 37), <b>pallone reservoir</b> (vedi descrizione lotto 38), <b>circuito respiratorio</b> con attacco mediano 22M per pallone reservoir da 25 lt. Misura totale del circuito circa 250 cm con attacchi terminali 22F flex.	pezzo	20	60							
		65			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		65	1	<b>Casco per C-PAP</b> in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, con manometro integrato, due accessi laterali con connettori rispettivamente di 22M e 22F. <b>Presenza di apertura a cerniera per agevolare l'accesso al capo del paziente</b> e consentire l'apertura/chiusura veloce del sistema. La parte inferiore ad anello è dotata di membrana morbida per tenuta in pressione positiva del sistema e di accessi a tenuta per sonde e cateteri. Dotato di valvola di sicurezza antisoffocamento. Sistema di fissaggio del casco preferibilmente con bretelle ascellari prive di cuciture o altro elemento che limiti il confort del paziente o la stabilità del dispositivo. Misure: adulti dalla S alla XXL.	pezzo	50								
		65	2	<b>Casco per NIV</b> con le stesse caratteristiche indicate al <b>lotto 65, Rif.1</b> , senza manometro.	pezzo	30								
		65	3	<b>Custom pack per C-PAP composto dal materiale indicato al lotto 65, Rif. 1</b> , contenente come materiale aggiuntivo i seguenti dispositivi: valvola PEEP (vedi descrizione lotto 37), pallone reservoir (vedi descrizione lotto 38), circuito respiratorio con attacco mediano 22M per pallone reservoir da 25 lt. Misura totale del circuito circa 250 cm con attacchi terminali 22F flex.	pezzo	30								
				<b>CATETERI PER APPARATO CARDIOVASCOLARE</b>										
60		66		<b>Catetere venoso periferico a due lumi con setto separato</b> , radiopaco, montato su ago introduttore, sterile, indicato per la somministrazione di due terapie in contemporanea utilizzando un solo sito periferico. Misure del catetere 16G e 18 G lunghezza circa 5 cm.	pezzo	2.000	6.000							
61		67		<b>Set per introduzione percutanea 9 Fr, 10 cm circa di lunghezza</b> , dotato di catetere introduttore, in poliuretano, radiopaco, idoneo all'inserimento di un catetere arterioso polmonare di diverse misure 7, 7,5 e 8 Fr., presenza di due vie per l'infusione in vasi venosi ad alti flussi. Valvola emostatica incorporata per l'introduzione di catetere arterioso polmonare, presenza di dilatatore, ago introduttore a bordi taglienti, sistema di fissaggio mediante punti di sutura, siringa con accesso del seldinger sul pistone dotato di valvola anti embolia gassosa; guaina di protezione per catetere arterioso polmonare di circa 80 cm, compatibilità della guaina di protezione con i più comuni cateteri arteriosi polmonare.	pezzo	60	180							
62		68		<b>Set per introduzione percutanea 8 Fr, 10 cm</b> circa di lunghezza, dotato di valvola emostatica, con una via di accesso laterale, presenza di una guaina di protezione per catetere arterioso polmonare di circa 80 cm, guida metallica a J, radioopaco.	pezzo	50	150							
63		69		<b>Catetere autoportante per l'occlusione vascolare</b> , utilizzabile anche "alla cieca", indicato per il trattamento temporaneo in extremis delle emorragie non comprimibili del tronco e delle radici degli arti inferiori nei politraumatizzati. Indicato per essere posizionato in modo sicuro ed efficace con o senza l'ausilio di imaging medico se non è disponibile, con possibilità della misura della pressione aortica prossimale al sito di occlusione. Misura 6 FR lunghezza circa 70 cm.	pezzo	25	75							
64		70		<b>Kit con catetere periferico per vena giugulare interna e vene di grosso calibro radio-opaco</b> per procedure ecoguidate, sterile. Costituito da catetere in PUR monovia con alette di fissaggio, siringa da 10ml, cerotto di fissaggio. Dimensioni: da circa 14G a 18G lunghezza circa 70mm.	pezzo	2.000	6.000							
				<b>MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA</b>										
65		71		<b>DESCRIZIONE GENERALE LOTTO:</b> Dispositivi idonei alla misura della temperatura in diversi siti corporei e relativi cavi di connessione ai sistemi di monitoraggio in uso presso le unità operative. Cavo di interfaccia pluriuso, tra sistema di monitoraggio e sonde per la misurazione del parametro della temperatura, lunghezza almeno 3 metri. Con la prima fornitura dovranno essere coperti i bisogni di cavi per i reparti utilizzatori della AUSL della Romagna - <b>fabbisogno stimato iniziale: 100 pezzi</b> . Le tipologie di sistemi di monitoraggio includono almeno i seguenti tipi di monitor: -Siemens SC 6000 - SC 7000 - SC 9000 -Drager Infinity Delta, Delta XL, M540 -Hewlett Packard, Agilent, Philips -Cavo a JACK per monitor Siemens, Draeger, Datex. <b>Durante il periodo di utilizzo dei DM, su richiesta degli utilizzatori, dovranno essere forniti i cavi di collegamento al monitor eventualmente danneggiati e/o per supplire nuove postazioni.</b>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
65	1	71	1	<b>Sonda Foley con sensore di temperatura</b> , in silicone, sterile, ftalati free e latex free, a due vie con sensore termico davanti al palloncino, lunghezza circa 305 mm; calibri adulto e pediatrico da 8 a 18 CH.	pezzo	3.500	10.500							
65	2	71	2	<b>Sonda temperatura cutanea</b> , con adesivo ipoallergenico	pezzo	1.800	5.400							
				<b>MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE</b>										

N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisisti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per dodici mesi	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario	
66		72		<b>DESCRIZIONE GENERALE LOTTO:</b> Dispositivi idonei alla misura della pressione arteriosa e venosa, mediante trasduttori di pressione, kit di diverse tipologie, collegabili ai sistemi di monitoraggio in uso presso la AUSL della Romagna, comprensivi di: - <b>raccordi luer lock per prelievi ematici o presenza di altro sistema idoneo al prelievo ematico needleless ripetuto.</b> - <b>materiale necessario per il fissaggio a stativo,</b> - cavi di interfaccia per il collegamento ai sistemi di monitoraggio, secondo le modalità descritte: - Raccordi luer lock per prelievi ematici da utilizzare con il set di monitoraggio: fabbisogno stimato per dodici mesi: <b>20.000 pezzi (Se previsti dal sistema)</b> ; - Placche di supporto da utilizzare con il set di monitoraggio. Con la prima fornitura dovranno essere coperti i bisogni per i reparti utilizzatori della AUSL della Romagna: fabbisogno <b>stimato iniziale:</b> 200 pezzi; - Morsetti a stativo da utilizzare con il set di monitoraggio. Con la prima fornitura dovranno essere coperti i bisogni per i reparti utilizzatori della AUSL della Romagna; fabbisogno <b>stimato iniziale:</b> 90 pezzi; - Cavi di interfaccia pluriuso per il collegamento tra i monitor in dotazione e il trasduttore di pressione: con la prima fornitura dovranno essere coperti i bisogni di cavi per i reparti utilizzatori della AUSL Romagna - fabbisogno <b>stimato iniziale:</b> 300 pezzi. Le tipologie di sistemi di monitoraggio includono almeno i seguenti tipi di monitor: - Hewlett Packard: Agilent - Siemens: SC 6000 - SC 7000 - SC 9000 - Drager: Infinity Delta, Delta XL e M540 - GE: Dash 4000 - Philips: Intellivue MX700, MP90, MP60 - Nihon Kohden: LIFE SCOPE PT BSM-1733K Durante il periodo di utilizzo dei DM, su richiesta degli utilizzatori, dovranno essere forniti i cavi di collegamento al monitor e il materiale necessario per il fissaggio a stativo eventualmente danneggiati e/o per supplire nuove postazioni.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
66	1	72	1	Set per monitoraggio continuo invasivo artero-venoso con recupero sangue: composto da un deflussore staccabile dal trasduttore lungo almeno 150 cm, con camera di gocciolamento per collegamento a sacca pressurizzata. Trasduttore di pressione dotato di lavaggio rapido integrato e in continuo a 3ml/h circa; sistema per l'azzeramento. Prolunga rigida con dispositivo per prelievi multipli di sangue, <b>reservoir per recupero ematico di dimensione tale da garantire prelievi ematici privi di soluzione di lavaggio</b> ; almeno due punti di prelievo con sistema perforabile posizionati uno distale e l'altro prossimale al paziente, <b>i due punti di prelievo, dopo l'uso, devono avere la caratteristica tale da garantire una perfetta pulizia interna dai residui di sangue a seguito dell'esecuzione del solo lavaggio rapido integrato.</b> Prossimale al paziente, presenza di un rubinetto a due vie in linea con attacchi luer lock con prolunga terminale di lunghezza di circa 15 cm.	pezzo	5.000	15.000								
66	2	72	2	Set per monitoraggio continuo invasivo artero-venoso senza recupero sangue. Set per monitoraggio continuo invasivo artero-venoso: composto da un deflussore staccabile dal trasduttore lungo almeno 150 cm, con camera di gocciolamento per collegamento a sacca pressurizzata. Trasduttore di pressione dotato di lavaggio rapido integrato e in continuo a 3ml/h circa; sistema per l'azzeramento. Prolunga rigida lunga circa 120 cm. Prossimale al paziente, presenza di un rubinetto a tre vie con attacchi luer lock e prolunga terminale di lunghezza di circa 30 cm.	pezzo	2.500	7.500								
				<b>SET PER ANESTESIA PERIDURALE</b>											
67		73		<b>Set adulti per anestesia peridurale continua.</b> Ago di Tuohy G18 e G16 con lunghezza da 80 a 90mm, sterile, monouso, mandrinato, latex free, con cannula in acciaio e scala graduata per permettere il rilevamento della profondità raggiunta. Base ad impugnatura comoda in materiale plastico, con alette di posizionamento staccabili. La punta dell'ago deve essere opportunamente arrotondata e incurvata e tale da permettere di praticare precise punture nello spazio peridurale con il minimo rischio di perforazione della dura madre. Mandrino in materiale plastico o altro materiale atraumatico. Catetere in materiale plastico trasparente, dotato di fori laterali a punta chiusa, centimetrato, punta arrotondata di colore diverso per permettere l'identificazione dell'estremità distale, lunghezza da 900 a 1000 mm. Il catetere non deve mantenere memoria qualora si dovesse piegare. Siringa LOR <b>da 6 a 10 ml</b> ad alta scorrevolezza per l'individuazione dello spazio peridurale con la tecnica della perdita di resistenza, a basso coefficiente di attrito tra corpo e stantuffo; non si deve verificare reflusso. La siringa deve riportare sulla superficie esterna una scala graduata ben leggibile, indelebile, accurata, per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo. Connettore tra catetere e siringa a tenuta che non permetta distacchi accidentali dotato di raccordo luer lock femmina. Filtro antibatterico 0.2 µm resistente alle alte pressioni. Presenza di dispositivo di fissaggio adesivo del catetere alla cute <b>(anche imbustato separatamente).</b>	pezzo	2.700	8.100								
68		74		<b>Set adulti per anestesia peridurale continua con catetere a punta morbida atraumatica, completo di dispositivo di fissaggio (anche imbustato separatamente).</b> Ago di Tuohy G18 con lunghezza da 80 a 90mm, sterile, monouso, mandrinato, latex free, con cannula in acciaio e scala graduata per permettere il rilevamento della profondità raggiunta. Base ad impugnatura comoda in materiale plastico, con alette di posizionamento fisse. La punta dell'ago deve essere opportunamente arrotondata e incurvata e tale da permettere di praticare precise punture nello spazio peridurale con il minimo rischio di perforazione della dura madre. Catetere radiopaco in materiale plastico trasparente, dotato di fori laterali a punta chiusa, centimetrato, punta arrotondata di colore diverso per permettere l'identificazione dell'estremità distale, lunghezza da 900 a 1000 mm. Il catetere non deve mantenere memoria qualora si dovesse piegare. Siringa LOR da 7 a 10 ml ad alta scorrevolezza per l'individuazione dello spazio peridurale con la tecnica della perdita di resistenza, a basso coefficiente di attrito tra corpo e stantuffo; non si deve verificare reflusso. La siringa deve riportare sulla superficie esterna una scala graduata ben leggibile, indelebile, accurata, per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo. Connettore tra catetere e siringa a tenuta che non permetta distacchi accidentali dotato di raccordo luer lock femmina. Filtro antibatterico 0.2 µm resistente alle alte pressioni.	pezzo	3.000	9.000								
69		75			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisisti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per dodici mesi	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
69	1	75	1	Set pediatrici per anestesia peridurale continua. Ago di Tuohy G19 con lunghezza da 45 a 50mm, sterile, monouso, mandrinato, latex free, con cannula in acciaio e scala graduata per permettere il rilevamento della profondità raggiunta. Base ad impugnatura in materiale plastico medicale trasparente, con alette fisse o staccabili. La punta dell'ago deve essere opportunamente incurvata e tale da permettere di praticare precise punture nello spazio peridurale con il minimo rischio di perforazione della dura madre. Mandrino a punta smussa. Catetere radiopaco e centimetrato con punta atraumatica di colore diverso per permettere l'identificazione dell'estremità distale, catetere di lunghezza da 600 a 700 mm. Il catetere non deve mantenere memoria qualora si dovesse piegare. Siringa LOR da 7 a 10 ml ad alta scorrevolezza per l'individuazione dello spazio peridurale con la tecnica della perdita di resistenza, a basso coefficiente di attrito tra corpo e stantuffo; non si deva verificare reflusso. La siringa deve riportare sulla superficie esterna una scala graduata ben leggibile, indelebile, accurata, per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo. Connettore catetere siringa a tenuta che non permetta distacchi accidentali. Filtro antibatterico 0.2 pm resistente alle alte pressioni.	pezzo	100	300							
69	2	75	2	Come lotto 69, Rif. 1, ma: La connessione dovrà essere conforme a normativa ISO 80369-6. (tecnologia NR-Fit) per tutte le parti da connettere contenute nel kit.	pezzo	30	90							
70		76		Set per anestesia peridurale combinata costituito da: ago per anestesia peridurale di Tuohy, misure comprese tra 16-18G lunghezza 80/90mm, con scala graduata ben evidente per tutta la sua lunghezza, per permettere il rilevamento della profondità raggiunta; l'ottima sensibilità durante l'avanzamento nei tessuti e legamenti fino all'identificazione dello spazio epidurale. -Ago da spinale 26-27G atraumatico a punta a matita con mandrino in acciaio, cono trasparente per individuazione del liquor. buona connessione ago Tuohy-Whitacre con ottimo controllo della profondità di inserimento della punta ed il bloccaggio reciproco dei due aghi. Scorrimento dell'ago spinale all'interno dell'ago di Tuohy senza attrito. -Catetere flessibile trasparente con punta chiusa atraumatica e fori laterali per un'ottimale somministrazione del farmaco anestetico (16G - 18G). Il catetere deve essere senza memoria, marcato da 5 a 15 mm ogni centimetro per poter valutare esattamente la profondità di inserimento. -Siringa a basso coefficiente d'attrito tra corpo e stantuffo, di materiale plastico, che consenta l'identificazione dello spazio epidurale. -Filtro piatto antibatterico /antiparticelle con attacco Luer Lock e possibilità di aspirazione / iniezione che prevenga ogni eventuale contaminazione del farmaco durante la somministrazione di porosità pari a circa 0,2micron; sistema di fissaggio catetere/cute di facile ed immediato utilizzo, dotato di adesivo ipoallergenico. -Connettore con attacco Luer Lock e bloccaggio reversibile del catetere peridurale. -Confezione monouso sterile - latex free.	pezzo	500	1.500							
				SET PER BLOCCHI NERVOSI PERIFERICI										
71		77		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Set per blocchi nervosi continui di nervi periferici (con catetere ecogenico elettrostimolabile), completo di elettroneurostimolatore e cavo di connessione, che dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito (fabbisogno stimato per dodici mesi: 25 pezzi). La ditta dovrà impegnarsi a mantenere in perfetto funzionamento gli stimolatori forniti in comodato d'uso e a sostituirli in caso di guasto. Catetere ecogenico ed elettrostimolabile con mandrino interno e guaina di protezione con introduttore. Marcature ecogeniche a 360° sulla circonferenza del catetere. Linea radiopaca lungo tutto il catetere. Prolunga di iniezione premonata sull'ago, lunghezza almeno 45 cm con attacco luer lock e tappo premonato. Filtro 0.22 micron. Tempo di permanenza massima in sito del catetere: 30 gg. Adattatore. Sistema di fissaggio. Catetere multiforo con fori laterali. Sterile monouso con fori laterali, latex free e ftalati free.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
71	1	77	1	Kit: ago ecogenico elettrostimolabile G18 nell'intera gamma prodotta (in almeno tre diverse misure*) ricomprese nei seguenti range: range da 25 a 50 mm, range da 51 a 100 mm, range da 101 a 150 mm, con grado di inclinazione della punta da 17° a 20°.	pezzo	700	2.100							
71	2	77	2	Kit: ago ecogenico elettrostimolabile G18 nell'intera gamma prodotta (in almeno tre diverse misure*) ricomprese nei seguenti range: range da 25 a 50 mm, range da 51 a 100 mm, range da 101 a 150 mm, con grado di inclinazione della punta da 30°.	pezzo	70	210							
71	3	78		Set per blocchi nervosi continui di nervi periferici (con catetere ecogenico elettrostimolabile), completo di elettroneurostimolatore e cavo di connessione, che dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito (fabbisogno stimato per dodici mesi: 5 pezzi). La ditta dovrà impegnarsi a mantenere in perfetto funzionamento gli stimolatori forniti in comodato d'uso e a sostituirli in caso di guasto. Catetere ecogenico ed elettrostimolabile con mandrino interno e guaina di protezione con introduttore. Marcature ecogeniche a 360° sulla circonferenza del catetere. Linea radiopaca lungo tutto il catetere. Prolunga di iniezione premonata sull'ago, lunghezza almeno 45 cm con attacco luer lock e tappo premonato. Filtro 0.22 micron. Tempo di permanenza massima in sito del catetere: 30 gg. Adattatore. Sistema di fissaggio. Catetere multiforo con fori laterali. Sterile monouso con fori laterali, latex free e ftalati free. Kit: ago di Thuoy ecogenico elettrostimolabile G18 nell'intera gamma prodotta (in almeno tre diverse misure*) ricomprese nei seguenti range: range da 25 a 50 mm, range da 51 a 100 mm, range da 101 a 150 mm.	pezzo	150	450							
				AGHI ECOGENICI ELETTROSTIMOLABILI E NON ELETTROSTIMOLABILI										
72	1	79		Ago ecogenico elettrostimolabile per blocchi nervosi di plesso e periferici, completo di elettroneurostimolatore e cavo di connessione che dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito (fabbisogno stimato per dodici mesi: 20 pezzi. La ditta dovrà impegnarsi a mantenere in perfetto funzionamento gli stimolatori forniti in comodato d'uso e a sostituirli in caso di guasto. Sterile, monouso, latex free, ftalati free. Cannula in acciaio completamente isolata con idoneo materiale; punta non isolata atraumatica a bisello affilato; Marcature ecogeniche a 360° sulla circonferenza dell'ago. Impugnatura ergonomica e isolata; Prolunga di iniezione premontata sull'ago lunghezza almeno 45 mm con attacco luer lock e tappo premonato. Cavo di connessione all'elettroneurostimolatore termosaldato o removibile all'impugnatura dell'ago. Misure: da G20 a G22 nell'intera gamma prodotta (in almeno tre diverse misure) ricomprese nei seguenti range: range da 25 a 50 mm, range da 51 a 100 mm, range da 101 a 150 mm, con grado di inclinazione della punta da 17° a 20°.	pezzo	8.000	24.000							
72	2	80		Ago ecogenico elettrostimolabile per blocchi nervosi di plesso e periferici, completo di elettroneurostimolatore e cavo di connessione che dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito (fabbisogno stimato per dodici mesi: 10 pezzi. La ditta dovrà impegnarsi a mantenere in perfetto funzionamento gli stimolatori forniti in comodato d'uso e a sostituirli in caso di guasto. Sterile, monouso, latex free, ftalati free. Cannula in acciaio completamente isolata con idoneo materiale; punta non isolata atraumatica a bisello affilato; Marcature ecogeniche a 360° sulla circonferenza dell'ago. Impugnatura ergonomica e isolata; Prolunga di iniezione premontata sull'ago lunghezza almeno 45 mm con attacco luer lock e tappo premonato. Cavo di connessione all'elettroneurostimolatore termosaldato o removibile all'impugnatura dell'ago. Misure: da G20 a G22 nell'intera gamma prodotta (in almeno tre diverse misure) ricomprese nei seguenti range: range da 25 a 50 mm, range da 51 a 100 mm, range da 101 a 150 mm, con grado di inclinazione della punta da 30°.	pezzo	400	1.200							



N. Lotto	Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per dodici mesi	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
73		81		<b>Ago ecogenico non elettrostimolabile per anestesia regionale periferica e analgesia.</b> Deve permettere una immagine ecografica altamente visibile mediante marcature impresse sulla superficie dell'ago a 360°o sistema equivalente. Bisello ad affilatura atraumatica, grado di inclinazione della punta da 30°.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
73	1	81	1	Ago ecogenico compreso nel <b>range G20-G21</b> nell'intera gamma prodotta ricomprese nei seguenti range: range da 100 a 150 mm.	pezzo	2.500	7.500							
73	2	81	2	<b>Come lotto 81, Rif. 1, ma la connessione dovrà essere conforme a normativa ISO 80369-6. (tecnologia NR-Fit) per tutte le parti da connettere contenute nel kit.</b>	pezzo	1.000	3.000							
73	3	81	3	<b>Ago ecogenico G22</b> nell'intera gamma prodotta, ricomprese nei seguenti range: range da 35 a 80 mm.	pezzo	1.500	4.500							
73	4	81	4	<b>Come lotto 81, Rif. 3, ma la connessione dovrà essere conforme a normativa ISO 80369-6 (tecnologia NR-Fit) per tutte le parti da connettere contenute nel kit.</b>	pezzo	700	2.100							
				<b>AGHI</b>										
74		82		<b>Ago per anestesia peridurale di TUOHY, con alette rigide</b> , misura 16-18G lunghezza 80-90mm, in acciaio inox a triplice affilatura con scala graduata ben evidente per tutta la sua lunghezza, per permettere il rilevamento della profondità raggiunta; confezione monouso sterile, latex-free.	pezzo	600	1.800							
75		83			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
75	1	83	1	<b>Ago di Tuohy per anestesia peridurale</b> , sterile in acciaio inox, mandrino a punta smussa, con scala graduata per permettere il rilevamento della profondità raggiunta. La punta dell'ago deve essere arrotondata e leggermente incurvata, latex free, monouso, apirogeno atossico. Confezione sterile. Misure 16G e 18G lunghezza almeno 120 mm.	pezzo	300	900							
75	2	83	2	<b>Come lotto 75, Rif. 1, ma:</b> La connessione dovrà essere conforme a normativa ISO 80369-6. (tecnologia NR-Fit) per tutte le parti da connettere contenute nel kit.	pezzo	50	150							
76		84			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
76	1	84	1	<b>Ago per anestesia spinale da neonato e lattante con punta a matita tipo Whitacre.</b> Impugnatura ergonomica per migliore controllo dell'ago. Almeno due misure comprese tra 25G a 27G e due lunghezze comprese tra 25 a 50 mm.	pezzo	100	300							
76	2	84	2	<b>Come lotto 76, Rif. 1, ma:</b> La connessione dovrà essere conforme a normativa ISO 80369-6. (tecnologia NR-Fit) per tutte le parti da connettere contenute nel kit.	pezzo	70	210							
77		85			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
77	1	85	1	<b>Ago per anestesia caudale pediatrica.</b> Grado di inclinazione della punta dell'ago da 30° a 32°. Almeno tre misure comprese tra 20G a 25G e tre lunghezze comprese tra 30 a 50 mm con tacche di profondità.	pezzo	150	450							
77	2	85	2	<b>Come lotto 77, Rif. 1, ma:</b> La connessione dovrà essere conforme a normativa ISO 80369-6. (tecnologia NR-Fit) per tutte le parti da connettere contenute nel kit.	pezzo	70	210							
				<b>DISPOSITIVI DI FISSAGGIO</b>										
78		86		<b>Dispositivo di fissaggio per catetere in anestesia loco regionale.</b> Dispositivo morbido e adesivo corredato da un sistema di fissaggio tale da garantire la permanenza del catetere in situ, idoneo alla fissazione di cateteri di calibro da 16G a 20G, latex free, confezione monouso sterile, ipoallergenico, in materiale antidecubito, morbido e confortevole per il paziente. Privo di parti rigide, traspirante e idrorepellente, di semplice applicazione per l'operatore sanitario, dotato di ancoraggio adesivo alla cute di facile rimozione senza necessità di utilizzo di solventi chimici, trasparente nel punto di inserzione del catetere. Il dispositivo deve impedire l'eventualità di inginocchiamento e di occlusione e deve garantire il corretto posizionamento della punta del catetere nello spazio individuato. Deve garantire l'assenza di movimenti di scorrimento o torsione.	pezzo	250	750							
79		87		<b>Sistema completo di fissaggio per catetere epidurale</b> , trasparente nel punto di inserzione del catetere. Deve essere morbido ed evitare torsioni e inginocchiamenti del catetere. <b>Ancoraggio ipoallergenico adesivo, munito di fissaggio di sicurezza in modo da bloccare il catetere nella posizione scelta. Disponibile per cateteri da16G e 18G.</b>	pezzo	1.000	3.000							
80		88		<b>Dispositivo a perdita di resistenza per reperimento spazio epidurale:</b> siringa a basso coefficiente di attrito tra corpo e stantuffo, di materiale plastico, capacità 10ml. Confezione monouso sterile - latex free.	pezzo	2.000	6.000							
81		89		<b>Catetere venoso periferico con impugnatura a farfalla e prolunga di estensione integrata dotata di clamp</b> , lunghezza della prolunga circa 7 cm, raccordo a Y integrato con due vie bidirezionali, tappo luer con filtro idrofobico, ago mandrino estraibili a triplice affilatura, alette morbide e sistema di sicurezza ad attivazione passiva, sterile, monouso, latex free e ftalati free, misure da 18 a 24G da 19 a 25 mm, con forma appiattita lo rende più stabile con la medicazione, con presa butterfly e cannula che consente di incannulare pazienti con patrimonio venoso scarso ed è utilizzato nel sottocute.	pezzo	75.000	225.000							

Foglio n. 2 - FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE, NONCHÉ DEL NOLEGGIO E DELLA MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURE E RELATIVA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI DEDICATI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE, PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA, SUDDIVISA IN 102 LOTTI, DA AGGIUDICARE SINGOLARMENTE. DURATA: TRENTASEI MESI, RINNOVABILE PER UN PERIODO DI ULTERIORI TRENTASEI MESI. NUMERO GARA: 8608360. ALLEGATO 6 - MODULO SCHEDA PRODOTTO.														
Ex N. Lotto	Ex Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per dodici mesi	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
				SISTEMI DI RISCALDAMENTO										
82	1	90	1	Sistema per mantenimento della normotermia mediante riscaldamento dei fluidi/sangue a pressione regolabile composto da un riscaldatore di fluidi/sangue e da due pressurizzatori. Tali dispositivi, montati su stativo con ruote, devono poter essere utilizzati in combinazione e singolarmente. Il sistema di riscaldamento deve includere un'unità riscaldante compatibile con set di somministrazione dedicati monouso sterile I.V. Sistema di pressurizzazione, completamente automatico, provvisto di camere indipendenti per l'alloggiamento di sacche da almeno 250 ml fino a 1000 ml. Riscaldatore: Il sistema deve garantire un costante mantenimento della temperatura del fluido infuso sia a basso che alto flusso, dotato di sistema per la eliminazione di micro bolle e allarmi di sovratemperatura.	unità	13	39							
82	2	90	2	Set deflussore di somministrazione e riscaldamento, in grado di erogare un flusso di almeno 500 ml/min, latex free, camera di gocciolamento dotata di filtro per macroaggregati di sangue/emoderivati da 170 µm e presenza di filtro per eliminazione delle micro bolle. Presenza di doppio spike per l'infusione contemporanea di due diverse sacche.	unità	250	750							
								/	/	/	/	/	/	/
83	1	91	1	APPARECCHIO SCALDA FLUIDI A BASSO FLUSSO.	unità	40	120							
83	2	91	2	Set per riscaldamento dei fluidi infusi. Sistemi di riscaldamento dei liquidi con indicatore di temperatura per il riscaldamento di soluzioni IV e sangue, utilizzabili con apparecchi dedicati. Deve mantenere calda l'infusione anche a flussi bassi.	unità	1.800	5.400							
								/	/	/	/	/	/	/
84	1	92	1	SISTEMA PER RISCALDAMENTO PAZIENTE CON COPERTE TERMICHE AD ARIA - Apparecchio/unità di riscaldamento che provveda alla generazione di un flusso d'aria con temperatura regolabile da temp ambiente a almeno 43°C) . L'unità deve avere dimensioni ridotte e bassa rumorosità, sicurezza termica per il paziente e protezione dalle sovratemperature, dotato di filtro per aria ad alta efficienza, dotato di carrello o stativo su ruote. L'aria, opportunamente riscaldata, viene convogliata al paziente tramite apposite coperte che la diffondono in maniera omogenea sulla cute del paziente. I flussi d'aria erogati dalla coperta non devono interagire con i campi operatori. Possibilità di fissaggio della coperta per evitare lo sposizionamento. Disponibilità di set di coperte per le diverse specialità chirurgiche. Coperte latex free, completamente radiotrasparenti, prive di PVC, ignifughe ed elettricamente non conduttive. Le coperte underbody devono essere predisposte con accorgimenti per evitare l'accumulo di liquidi sulla superficie delle stesse.	unità	130	390							
84	2	92	2	COPERTA ADULTI, IDONEA PER PARTE SUPERIORE DEL CORPO (braccia aperte).	unità	14.000	42.000							
84	4	92	3	COPERTA ADULTI, IDONEA PER PARTE INFERIORE DEL CORPO.	unità	3.600	10.800							
84	5	92	4	COPERTA ADULTI, IDONEA PER CORPO INTERO (con braccia lungo il torso) con apertura centrale per chirurgia.	unità	340	1.020							
84	6	92	5	COPERTA ADULTI, IDONEA PER CORPO INTERO (con braccia lungo il torso), misura standard.	unità	6.500	19.500							
84	7	92	6	COPERTA ADULTI, IDONEA PER CORPO INTERO (con braccia lungo il torso), misura XL.	unità	600	1.800							
84	8	92	7	COPERTA ADULTI, IDONEA UNDERBODY per corpo intero.	unità	800	2.400							
84	12	92	8	COPERTA ADULTI, IDONEA PER PARTE SUPERIORE DEL CORPO (con braccia lungo il torso).	unità	1.400	4.200							
84	9	92	9	COPERTA PEDIATRICA IDONEA UNDERBODY.	unità	900	2.700							
		92	10	COPERTA NEONATALE IDONEA UNDERBODY.	unità	100	300							
84	10	92	11	COPERTA PEDIATRICA, IDONEA PER CORPO INTERO (con braccia lungo il torso).	unità	860	2.580							
								/	/	/	/	/	/	/
85	1	93	1	SISTEMA DI RISCALDAMENTO DEI FLUIDI DI IRRIGAZIONE NECESSARI DURANTE PROCEDURE CHIRURGICHE CHE RICHIEDANO GRANDI VOLUMI DI LAVAGGIO. Deve garantire durante l'intervento il mantenimento della temperatura normotermica. La temperatura del fluido a fine linea (in entrata al paziente) deve essere regolabile nel range tra 30°C e 39°C circa, con flussi compresi nel range tra 50 ml/min fino a circa 700 ml/min circa. Dotato di un display per il monitoraggio della temperatura e del flusso erogato e controllo automatico della temperatura con relativi allarmi attivabili. Corredato di idoneo stativo su ruote per il sostegno dell'apparecchio e delle sacche di fluidi.	unità	2	6							
85	2	93	2	Set per l'infusione normotermica dei fluidi sterile, capacità di funzionamento a flussi elevati oltre a 1200 ml/min, dotato di idoneo sistema di deareazione, lunghezza della linea circa 2000 cm e pressione di lavoro fino a 300 mmHg.	unità	200	600							
								/	/	/	/	/	/	/
				SISTEMA PER COMPRESSIONE VENOSA GRADUALE										
86	1	94	1	SISTEMA PER COMPRESSIONE VENOSA SEQUENZIALE, per migliorare la circolazione del sangue venoso e ridurre il rischio della trombosi venosa profonda e dell'embolia polmonare. Costituito da una apparecchiatura dedicata di controllo che sia in grado di esercitare la compressione alternata degli arti inferiori mediante cicli di compressione e decompressione. Silenzioso, facilmente lavabile e dotato di gancio per facile posizionamento al letto del paziente. Armata dotazione di dispositivi per la gestione controllata dei modelli. Possibilità di	unità	110	330							

Ex N. Lotto	Ex Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per dodici mesi	Fabbisogno stimato (per U.D.M.) per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
				per un facile posizionamento anretto del paziente. Ampia dotazione di dispositivi monouso sia per taglio che modelli. Possibilità di funzionamento con alimentazione elettrica o a batteria, senza interruzione della terapia in corso. Eventuali materiali riusabili di raccordo tra dispositivo e apparecchio dovranno essere forniti in sconto merce.										
86	2	94	2	Gambale intero, composto da almeno tre camere alimentate autonomamente (caviglia, polpaccio, coscia), in materiale traspirante, Confezionato in coppia. Mono Uso. Misure Small, Medium, Large.	coppia	1.500	4.500							
86	3	94	3	Gambaletto per polpaccio. Confezionato in coppia. Mono Uso. Misure Small, Medium, Large.	coppia	80	240							
86	4	94	4	Piede. Preferibilmente confezionato in coppia. Mono Uso. Misure Small, Medium, Large.	coppia	30	90							
								/	/	/	/	/	/	/
				SENSORI PER MONITORAGGIO PROFONDITÀ ANESTESIA										
87	1	95	1	Apparecchiatura di tipo stand-alone + cavo di collegamento del sensore monopaziente al monitor, con possibilità di funzionamento sia a rete 220V che a batteria per il monitoraggio dello stato di coscienza e del livello di dolore del paziente sottoposto a sedazione/anestesia generale attraverso la rilevazione e elaborazione del segnale EEG. Display a colori con visualizzazione di: valore numerico (Indice); forma d'onda EEG; qualità del segnale; trend; • Software ed interfaccia operatore in italiano; • Dotato di allarmi visivi ed acustici; • Possibilità di interfacciamento con sistemi di monitoraggio (HL7); • Software aggiornabile. Durante il periodo di utilizzo, a richiesta dei committenti, dovranno essere forniti i cavi di collegamento di interfaccia con i monitor aziendali eventualmente danneggiati e/o per supplire nuove postazioni.	unità	8	24							
87	2	95	2	Sensore monouso, con tre elettrodi conduttivi a bassa impedenza, facilmente applicabili alla fronte del paziente, buona tenuta dell'adesivo per consentire la misura durante il periodo di monitoraggio. Latex free.	unità	1.200	3.600							
								/	/	/	/	/	/	/
88	1	96	1	Modulo per il monitoraggio dello stato di coscienza del paziente sottoposto a sedazione attraverso la rilevazione del segnale EEG ed il calcolo dell'indice bi-spettrale. Sistema compatibile con i sistemi di monitoraggio in uso presso le unità operative, ove non sia possibile la soluzione modulare compatibile, la ditta aggiudicataria dovrà fornire, in comodato d'uso gratuito, un numero corrispondente di monitor stand-alone comprensivi di cavi di collegamento. Durante il periodo di utilizzo, a richiesta dei committenti, dovranno essere forniti i cavi di collegamento di interfaccia con i monitor aziendali eventualmente danneggiati e/o per supplire nuove postazioni.	unità	30	90							
88	2	96	2	Sensore monouso per il monitoraggio della profondità dell'anestesia, per monitoraggio tramite indice Bispettrale idonei per utilizzo con le apparecchiature fornite, mis adulti.	unità	4.000	12.000							
88	3	96	3	Sensore monouso per il monitoraggio della profondità dell'anestesia, per monitoraggio tramite indice Bispettrale idonei per utilizzo con le apparecchiature fornite, mis pediatrica.	unità	200	600							
88	4	96	4	Sensore monouso per il monitoraggio della profondità dell'anestesia, per monitoraggio tramite indice Bispettrale idonei per utilizzo con le apparecchiature fornite, con possibilità di cattura del segnale bilateralmente.	unità	10	30							
								/	/	/	/	/	/	/
				SISTEMA DI MICRO-NEBULIZZAZIONE FARMACI A FREDDO										
89	1	97	1	Controller per l'alimentazione e il controllo della durata della terapia di micro nebulizzazione, da utilizzare in caso di ventilatori polmonari non predisposti, possibilità di somministrazione inalatoria a orari temporizzati o in modalità continua. Allacciamento a rete elettrica e/o USB. Dovrà essere fornito in comodato d'uso gratuito.	unità	3	9							
89	2	97	2	Sistema di micro nebulizzazione a vibrazione di soluzione di farmaco liquido a freddo, monouso. Particelle di aerosol di piccolissime dimensioni inferiori a 6 micron. Utilizzabile in diverse modalità di ventilazione invasiva, non invasiva e alti flussi. Installabile sulla linea respiratoria del circuito di ventilazione o dell'umidificatore attivo, mediante raccordi di connessione standard 22F/22M. Utilizzabile in pazienti adulti/pediatrici/neonatali.	unità	50	150							
89	3	97	3	Siringa da 60 ml monouso con raccordo compatibile a deflussore per nebulizzazione continua e con le pompe a siringa in uso.	unità	5	15							
89	4	97	4	Set deflussore di raccordo monouso, per infusione continua di farmaco nel micro nebulizzazione a vibrazione.	unità	5	15							
								/	/	/	/	/	/	/
				SISTEMA PER LA MISURA DELLA PRESSIONE GASTRO-ESOFAGEA										
90	1	98	1	Sistema di monitoraggio per la misura in continuo delle pressioni endoaddominale e transdiaframmatica mediante sondino a due palloncini gastro esofageo. Acquisizione automatica e in tempo reale dei parametri di ventilazione flusso/volume/pressione, con qualsiasi tipo di ventilatore. Ampio display touch screen per la visualizzazione dei parametri e forme d'onda. Possibilità di misura in continuo dei parametri di elastanza, pressione transpolmonare, compliance, sforzo inspiratorio.	unità	7	21							
90	2	98	2	Sonda monouso per la rilevazione della pressione esofagea e gastrica, idoneo per la nutrizione enterale, raccordo standard EnFIT, in poliuretano, radiopaco. Dotato di due palloncini trasparenti posizionati in modo da consentire la rilevazione delle pressioni esofagee e gastrica. Presenza di due linee di collegamento per connettere il sondino al monitor e di almeno due sensori di flusso dedicati per ogni sonda. Calibro idoneo per pazienti adulti.	unità	350	1.050							
								/	/	/	/	/	/	/
				SISTEMA DI MONITORAGGIO INTEGRATO PER INTERVENTI A RISCHIO										

Ex N. Lotto	Ex Rif.	N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	U.D.M.	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per dodici mesi	Fabbisogno <b>stimato (per U.D.M.)</b> per trentasei mesi	Latex free (SI/NO)	Denominazione commerciale del prodotto offerto	Nome produttore	Codice produttore	C.N.D.	N. Repertorio	U.D.M./Conf. primario
91	1	99	1	APPARECCHIO DI MONITORAGGIO per la misura contemporanea della profondità della anestesia e dell'ossimetria tissutale regionale completo di modulo per la misura della SpO2 e modulo per misura della capnografia. Sistema non invasivo mediante applicazione di elettrodi adesivi cutanei. Indicato per il monitoraggio della perfusione cerebrale durante procedure chirurgiche in anestesia generale ad alto rischio emorragico e/o di ipoperfusione dell'encefalo.	unità	8	24							
91	2	99	2	Sensori MU per monitoraggio ossimetria tissutale <b>misura ADULTI</b> .	unità	700	2.100							
91	3	99	3	Sensori MU per monitoraggio ossimetria tissutale <b>misure PEDIATRICA</b> .	unità	80	240							
91	4	99	4	Sensori MU per monitoraggio della profondità dell'anestesia <b>misura ADULTI</b> .	unità	500	1.500							
91	5	99	5	Sensori MU per monitoraggio della profondità dell'anestesia <b>misura PEDIATRICA</b> .	unità	150	450							
91	6	99	6	<b>Sensore MU per il monitoraggio della emoglobina.</b>	unità	100	300							
								/	/	/	/	/	/	/
				DISPOSITIVI PER MONITORAGGIO										
92	1	100	1	APPARECCHIO DI MONITORAGGIO emodinamico multiparametrico con possibilità, in base alla configurazione, di cateterismo polmonare con misura della portata cardiaca con tecnica di termodiluizione a bolo termico automatico, monitoraggio della SCVO2, portata cardiaca mini invasiva e non invasiva. Misura della ossimetria tissutale continua mediante tecnica non invasiva.	unità	5	15							
92	2	100	2	MODULO di monitoraggio emodinamico mediante cateterismo di Swan Ganz a bolo termico automatico.	unità	5	15							
92	3	100	3	Catetere arterioso polmonare 7-7,5 Fr con sistema di misura della portata cardiaca mediante termodiluizione a boli termici automatici e di fibra ottica per SVO2 entrambe in continuo (può contenere lattice).	unità	60	180							
92	4	100	4	Sistema per la misura della SCVO2 in continuo, a fibra ottica	unità	10	30							
92	5	100	5	Trasduttore di pressione con monitoraggio non calibrato dei parametri emodinamici e sistema di previsione della ipotensione	unità	10	30							
								/	/	/	/	/	/	/
93	1	101	1	APPARECCHIO DI MONITORAGGIO emodinamico multiparametrico con possibilità, in base alla configurazione, misura della portata cardiaca con sistemi di termodiluizione, tecnica mini invasiva e non invasiva.	unità	19	57							
93	2	101	2	MODULO di monitoraggio emodinamico mediante tecnica di termodiluizione.	unità	16	48							
93	3	101	3	Kit di monitoraggio CON CAT. FEMORALE per termodiluizione transpolmonare, MIS ADULTI.	unità	270	810							
93	4	101	4	Kit di monitoraggio CON CAT. FEMORALE per termodiluizione transpolmonare, MIS BAMBINI/NEONATI.	unità	10	30							
93	5	101	5	Kit di monitoraggio CON CAT. ASCELLARE per termodiluizione transpolmonare, MIS ADULTI.	unità	50	150							
93	6	101	6	Kit contenente un trasduttore di pressione, linea di pressione da circa 150 cm e alloggiamento per il sensore di temperatura del bolo.	unità	60	180							
93	7	101	7	Trasduttore di pressione con monitoraggio non calibrato dei parametri emodinamici per catetere arterioso periferico.	unità	150	450							
								/	/	/	/	/	/	/
94	1	102	1	APPARECCHIO DI MONITORAGGIO emodinamico NON INVASIVO mediante tecnologia di bioreattanza per misurazione dei seguenti parametri: CO/CI, SV/SVI, SVV in pazienti adulti e pediatrici.	unità	1	3							
94	2	102	2	kit per monitoraggio non invasivo dei parametri sopra indicati.	unità	40	120							
								/	/	/	/	/	/	/