

CAPITOLATO TECNICO - ALLEGATO A) 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 94 LOTTI, DA AGGIUDICARE SINGOLARMENTE. DURATA: TRENTASEI MESI, RINNOVABILE PER UN PERIODO DI ULTERIORI TRENTASEI MESI.											
N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
DISPOSITIVI SOVRAGLOTTIDEI											
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	€ 20,00	€ 340.000,00	€ 1.020.000,00	R01020102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
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	€ 16,20	€ 48.600,00	€ 145.800,00	R01020102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
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	€ 10,00	€ 30.000,00	€ 90.000,00	R01020102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
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	€ 35,00	€ 7.000,00	€ 21.000,00	R01020102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
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	€ 40,00	€ 2.400,00	€ 7.200,00	R01020102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
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	€ 19,00	€ 760,00	€ 2.280,00	R01020102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
7		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: maschera laringea MU con accessori idonei alla intubazione.					Totale lotto n. 7	€ 8.140,00	€ 24.420,00		Qualità/prezzo
7	1	Maschera laringea monouso, in PVC trasparente . Confezione sterile con siringa per gonfiaggio e lubrificante. Misure pediatriche e adulti.		pezzo	100	€ 36,00	€ 3.600,00	€ 10.800,00	R01020101	1 pezzo per misura	
7	2	Tubo endotracheale monouso armato, per maschera laringea monouso , con punta atraumatica, completo di stabilizzatore, misure da 6 a 8.		pezzo	200	€ 22,70	€ 4.540,00	€ 13.620,00	R010299	1 pezzo per misura	
Parametri punteggio qualità dal lotto n. 1 al lotto n. 7 (massimo 75 punti)											
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla qualità del materiale;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla resistenza all'utilizzo;	15								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla praticità d'uso;	20								
		Letteratura scientifica a supporto;	15								
		Confezionamento: con particolare riguardo alla praticità dell'apertura, tipo di saldatura della confezione, assemblaggio.	5								
DISPOSITIVI PER LARINGOSCOPIA DIRETTA											
8		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: dispositivi per laringoscopia diretta costituiti da due parti, impugnatura e lama, perfettamente compatibili tra loro.					Totale lotto n. 8	€ 78.700,00	€ 236.100,00		Qualità/prezzo
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	€ 130,00	€ 19.500,00	€ 58.500,00	Z12021080	1 pezzo per misura	
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	€ 130,00	€ 2.600,00	€ 7.800,00	Z12021080	1 pezzo per misura	
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	€ 130,00	€ 2.600,00	€ 7.800,00	Z12021080	1 pezzo per misura	
8	4	Lame riusabili tipo Macintosh , in acciaio, con attacco standard ISO 7376 (Green System), autoclavabili, misure da 00 a 5, con trasmissione della luce con fibra ottica sostituibile a illuminazione solo distale.		pezzo	600	€ 70,00	€ 42.000,00	€ 126.000,00	Z12021080	1 pezzo per misura	
8	5	Fibra ottica di ricambio a illuminazione solo distale.		pezzo	400	€ 30,00	€ 12.000,00	€ 36.000,00		1 pezzo per misura	
Parametri punteggio qualità lotto n. 8 (massimo 75 punti)											
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla qualità del materiale;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla resistenza all'utilizzo e alla facilità di manutenzione e maneggevolezza;	15								
		Caratteristiche di stabilità del comparto LUCE del LED e porta LED;	10								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla sicurezza;	10								
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla luminosità.	20								
9		Lame riusabili tipo MILLER , in acciaio, con attacco standard ISO 7376 (Green System), autoclavabili, misure da 00 a 5, con trasmissione della luce con fibra ottica integrata a illuminazione solo distale.		pezzo	30	€ 70,00	€ 2.100,00	€ 6.300,00	Z12021080	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
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	€ 5,00	€ 2.500,00	€ 7.500,00	R9002	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotti n. 9 e n. 10 (massimo 75 punti)									
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla qualità del materiale;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla resistenza all'utilizzo e alla facilità di manutenzione e maneggevolezza;	15								
		Caratteristiche di stabilità del comparto LUCE;	10								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla sicurezza;	10								
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla luminosità.	20								
		DISPOSITIVI PER LARINGOSCOPIA INDIRECTA									
11		Videolaringoscopio completamente monouso con schermo LCD integrato , ottica e luce LED, unica misura, con lama tipo Macintosh, completamente smaltibile.		pezzo	150	€ 150,00	€ 22.500,00	€ 67.500,00	Z12021004	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
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	€ 70,00	€ 28.000,00	€ 84.000,00	Z12021003	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotti n. 11 e n. 12 (massimo 75 punti)									
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla qualità del materiale;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla buona visione sul visore;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla sicurezza nell'utilizzo;	15								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento scorrevolezza del tubo tracheale nel canale del laringoscopio;	10								
		Confezionamento: con particolare riguardo alla praticità dell'apertura, tipo di saldatura della confezione, assemblaggio.	10								
		PALLONI DA RIANIMAZIONE									
13		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO : Pallone riespandibile, risterilizzabile in autoclave.				Totale lotto n. 13	€ 12.300,00	€ 36.900,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
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	€ 35,00	€ 7.000,00	€ 21.000,00	R03020201	1 pezzo per misura	
13	2	Parti di Ricambio: palloni reservoir MU da circa 0,5 lt.		pezzo	100	€ 11,00	€ 1.100,00	€ 3.300,00	R03020201	1 pezzo per misura	
13	3	Parti di Ricambio: palloni reservoir MU da circa 2,5 lt.		pezzo	300	€ 14,00	€ 4.200,00	€ 12.600,00	R03020201	1 pezzo per misura	
14		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO : Pallone riespandibile, MU, dotato di porta e valvola PEEP.				Totale lotto n. 14	€ 27.300,00	€ 81.900,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
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	€ 9,00	€ 27.000,00	€ 81.000,00	R03020101	1 pezzo per misura	
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	€ 1,00	€ 300,00	€ 900,00	R0280	1 pezzo per misura	
		MASCHERE PER VENTILAZIONE MANUALE									
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. Raccordo standard 22F. 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	€ 2,30	€ 138.000,00	€ 414.000,00	R03010101	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
16		Maschera facciale per anestesia IN MATERIALE TRASPARENTE monouso , privo di cuscinetto gonfiabile, presa ergonomica e buona elasticità del corpo della maschera. Raccordo standard 22F. 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	€ 2,30	€ 46.000,00	€ 138.000,00	R03010101	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
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	€ 4,00	€ 3.200,00	€ 9.600,00	R030180	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
		MASCHERE PER VENTILAZIONE MECCANICA									
18		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Maschere facciali MU e riusabili a singolo ingresso e relativi accessori.				Totale lotto n. 18	€ 78.100,00	€ 234.300,00			Qualità/prezzo
18	1	Maschera facciale TOTAL face per ventilazione NIV a SINGOLO ingresso, riutilizzabile. 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 per il tubo corrugato per respiratore di misura standard 22F. Misure S, L, XL. Riutilizzabile dopo disinfezione e sterilizzazione.		pezzo	200	€ 160,00	€ 32.000,00	€ 96.000,00	R03010201	1 pezzo per misura	
18	2	Nucali di ricambio di misura idonea alla taglia della maschera.		pezzo	800	€ 17,00	€ 13.600,00	€ 40.800,00	R030180	1 pezzo per misura	
18	3	Maschera facciale TOTAL face per ventilazione NIV, MONOUSO. Descrizione come lotto 18a ma dotata del solo raccordo NON ventilato e monouso.		pezzo	600	€ 50,00	€ 30.000,00	€ 90.000,00	R03010105	1 pezzo per misura	
18	4	Maschera facciale TOTAL face per ventilazione NIV, MONOUSO. Descrizione come lotto 18a ma dotata del solo raccordo ventilato e monouso.		pezzo	50	€ 50,00	€ 2.500,00	€ 7.500,00	R03010105	1 pezzo per misura	
19		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Maschere facciali MU e riusabili a doppio ingresso e relativi accessori.				Totale lotto n. 19	€ 55.500,00	€ 166.500,00			Qualità/prezzo
19	1	Maschera facciale TOTAL face per ventilazione NIV a DOPPIO ingresso, riutilizzabile. 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. Riutilizzabile dopo disinfezione e sterilizzazione.		pezzo	200	€ 160,00	€ 32.000,00	€ 96.000,00	R03010105	1 pezzo per misura	
19	2	Nucali di ricambio di misura idonea alla taglia della maschera.		pezzo	500	€ 17,00	€ 8.500,00	€ 25.500,00	R030180	1 pezzo per misura	
19	3	Maschera facciale TOTAL face per ventilazione NIV a DOPPIO ingresso, MONOUSO. Descrizione come lotto 19a ma monouso.		pezzo	300	€ 50,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	R03010105	1 pezzo per misura	
20		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Maschere nasali e oro-nasali per ventilazione NIV, riusabili dopo pulizia e disinfezione.				Totale lotto n. 20	€ 11.100,00	€ 33.300,00			Qualità/prezzo
20	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	€ 31,00	€ 4.650,00	€ 13.950,00	R03010102	1 pezzo per misura	
20	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	€ 43,00	€ 6.450,00	€ 19.350,00	R03010102	1 pezzo per misura	
21		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Maschere oro-nasali per ventilazione NIV, autoclavabili.				Totale lotto n. 21	€ 10.450,00	€ 31.350,00			Qualità/prezzo
21	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	€ 95,00	€ 9.500,00	€ 28.500,00	R03010105	1 pezzo per misura	
21	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	€ 95,00	€ 950,00	€ 2.850,00	R03010105	1 pezzo per misura	
22		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: 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 nucali 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.				Totale lotto n. 22	€ 40.930,00	€ 122.790,00			Qualità/prezzo
22	1	Maschera ventilata per singolo tubo di ventilazione, 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	€ 23,00	€ 460,00	€ 1.380,00	R03010102	1 pezzo per misura	
22	2	Maschera NON ventilata per singolo tubo di ventilazione, 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	€ 23,00	€ 2.070,00	€ 6.210,00	R03010102	1 pezzo per misura	
22	3	Maschera NON ventilata per doppio tubo di ventilazione, presenza di almeno due attacchi richiudibili per misura della pressione, attacco per circuito di ventilazione standard 22F.		pezzo	1.500	€ 23,00	€ 34.500,00	€ 103.500,00	R03010102	1 pezzo per misura	
22	4	Maschera NON ventilata per singolo tubo di ventilazione, 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	€ 26,00	€ 1.300,00	€ 3.900,00	R03010102	1 pezzo per misura	
22	5	Maschera NON ventilata per doppio tubo di ventilazione, dotata di alloggiamento bilaterale per sonde, raccordo a gomito, attacco per circuito di ventilazione standard 22F.		pezzo	50	€ 26,00	€ 1.300,00	€ 3.900,00	R03010102	1 pezzo per misura	
22	6	Maschera NON ventilata per singolo tubo di ventilazione, 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	€ 26,00	€ 1.300,00	€ 3.900,00	R03010102	1 pezzo per misura	
		Parametri punteggio qualità dal lotto n. 18 al lotto n. 22 (massimo 75 punti)									
		Caratteristiche tecniche, con particolare riguardo alla qualità del materiale;	15								
		Caratteristiche tecniche volte a facilitare il montaggio e la maneggevolezza del D.M.;	10								
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo all'adattabilità all'anatomia (regolazione frontale se applicabile) e dimensioni adeguate per misura;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla qualità di adattamento al volto e alla tenuta alla pressione di ventilazione;	20								
		Confezionamento con particolare riguardo alla praticità dell'apertura, facile identificazione dell'etichettatura.	10								
		MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA									

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
23		Maschera aperta per ossigenoterapia con possibilità di erogare O2 e monitoraggio dell'ETCO2 dotata di tubo in uscita dalla maschera lungo almeno 100cm, raccordo LL maschio e femmina. Misura Adulti e Pediatrica.		pezzo	2.000	€ 4,50	€ 9.000,00	€ 27.000,00	R03010201	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
24		Maschera aperta per ossigenoterapia con adattatore di concentrazione, 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 flussi di O2. Misura Adulti e Pediatrica.		pezzo	36.000	€ 1,00	€ 36.000,00	€ 108.000,00	R03010202	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
25		Maschera per Ossigeno terapia a media concentrazione, dotato di filtro antibatterico/virale integrati, per ridurre l'inquinamento ambientale e la tutela dell'operatore/pazienti in caso di utilizzo in ambienti di ridotte dimensione.		pezzo	20.000	€ 2,50	€ 50.000,00	€ 150.000,00	R03010201	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
		MASCHERE PER C-PAP IN CORSO DI EMERGENZA									
26		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Sistemi di ventilazione CPAP ad alte prestazioni e sicurezza e di facile e rapido impiego per uso in situazione di emergenza.					Totale lotto n. 26	€ 135.300,00	€ 405.900,00		Qualità/prezzo
26	1	C-PAP tipo BOUSSIGNAC - 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 sistema 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	€ 72,00	€ 108.000,00	€ 324.000,00	R9099	1 pezzo per misura	
26	2	Sistema come il lotto 26, Rif. 1, ma dotato di nebulizzatore per farmaci.		pezzo	300	€ 91,00	€ 27.300,00	€ 81.900,00	R9099	1 pezzo per misura	
27		Sistema per C-PAP monopaziente con maschera e venturimetro, dotato di valvola PEEP integrata regolabile, 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	€ 40,00	€ 8.000,00	€ 24.000,00	R03010202	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
28		Sistema per CPAP monopaziente con maschera a doppio innesto, uno per tubo corrugato e l'altro per valvola PEEP, presenza di valvola antisoffocamento e circuito respiratorio di lunghezza di circa 180 cm, misure S/M, L, XL		pezzo	1.500	€ 15,00	€ 22.500,00	€ 67.500,00		1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità dal lotto n. 26 al lotto n. 28 (massimo 75 punti)									
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla regolazione dei flussi;	25								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla maneggevolezza;	20								
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla adattabilità all'anatomia;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla praticità nell'utilizzo.	10								
		ALTRI D.M. PER PROCEDURE SPECIFICHE									
29		Maschera di ventilazione facciale per l'esecuzione di manovre di endoscopia, 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 di connessione 22M 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	€ 43,00	€ 2.580,00	€ 7.740,00	R03010101	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
30		Mascherina per aerosol per pazienti tracheostomizzati, in materiale morbido e sagomato, 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	€ 0,95	€ 285,00	€ 855,00	R030199	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
31		Occhialini con possibilità di erogare O2 e monitorare ETCO2, 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	€ 3,50	€ 7.000,00	€ 21.000,00	R03010203	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
32		Manometro per misurazione della pressione della cuffia dei tubi endotracheali.		pezzo	25	€ 105,00	€ 2.625,00	€ 7.875,00	R010380	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
33		Venturimetro MU per caschi e maschere CPAP, in grado di generare un alto flusso con miscela variabile, connettore rigido 22M standard per circuito respiratorio, possibilità di erogare FIO2 al 100%.		pezzo	400	€ 18,00	€ 7.200,00	€ 21.600,00	R030180	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
34		Valvola PEEP MU, pressione di lavoro regolabile circa 0-20 cm H2O, scala graduata con indicazione della pressione impostata, raccordo 22M standard per connessione ai dispositivi di ventilazione.		pezzo	350	€ 4,50	€ 1.575,00	€ 4.725,00	R0280	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
35		Pallone reservoir per terapia CPAP ad alto flusso, in materiale plastico elastico, capacità circa 25 litri, con connettore di imbocco da 22F.		pezzo	40	€ 9,00	€ 360,00	€ 1.080,00	R03020102	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
		PALLONI PER CIRCUITI									
36		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Palloni per anestesia monouso per circuiti respiratori non sterile, per ventilare manualmente il paziente - senza lattice, con connettore di imbocco per una perfetta tenuta da 22F, il pallone deve essere dotato di anello di fissaggio.					Totale lotto n. 36	€ 1.947,50	€ 5.842,50		Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
36	1	Capacità 0,5lt.		pezzo	300	€ 1,50	€ 450,00	€ 1.350,00	R03020101	1 pezzo per misura	
36	2	Capacità 1lt.		pezzo	300	€ 1,60	€ 480,00	€ 1.440,00	R03020101	1 pezzo per misura	
36	3	Capacità 2lt.		pezzo	500	€ 1,80	€ 900,00	€ 2.700,00	R03020101	1 pezzo per misura	
36	4	Capacità 3lt.		pezzo	50	€ 2,35	€ 117,50	€ 352,50	R03020101	1 pezzo per misura	
		DISPOSITIVO PER RILEVAZIONE PRESSIONE ADDOMINALE									
37		Dispositivo sterile per la rilevazione della pressione intraddominale - 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	€ 39,00	€ 19.500,00	€ 58.500,00	U050401	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
		DISPOSITIVO PER INFUSIONE INTRAOSSEA									
38		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: 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.					Totale lotto n. 38	€ 42.700,00	€ 128.100,00		Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
38	1	Trapano a batterie di lunga durata non sostituibili e non ricaricabili. Presenza di indicatore visivo che indichi l'approssimarsi della sostituzione.		pezzo	10	€ 470,00	€ 4.700,00	€ 14.100,00	A0304	1 pezzo per misura	
38	2	Ago da intraossea, misura idonea per pazienti pediatrici di peso da circa 3kg, pazienti adulti e obesi.		pezzo	400	€ 95,00	€ 38.000,00	€ 114.000,00	A019011	1 pezzo per misura	
		DISPOSITIVI PER GINNASTICA RESPIRATORIA									
39		Dispositivo incentivatore volumetrico. 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	€ 2,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00	Z12150199	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
40		Dispositivo incentivatore volumetrico dotato di camera feedback per la misura del flusso inspirato con segnalazione del range fisiologico, 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	€ 4,50	€ 900,00	€ 2.700,00	Y030327	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
41		Dispositivo per effettuare la ginnastica respiratoria in espirazione, 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	€ 5,50	€ 1.100,00	€ 3.300,00	Y030327	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
42		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Sistema di fisioterapia respiratoria in materiale plastico con e senza possibilità della misura della pressione di lavoro.					Totale lotto n. 42	€ 6.090,00	€ 18.270,00		Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
42	1	Dispositivo di pressione espiratoria positiva (PEP) per la mobilitazione delle secrezioni nei pazienti con malattie acute e croniche delle vie respiratorie. 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	€ 67,00	€ 2.010,00	€ 6.030,00	Z12150199	1 pezzo per misura	
42	2	Descrizione lotto 42, Rif. 1, ma dotato di manometro, per la misura delle pressioni di lavoro.		pezzo	30	€ 136,00	€ 4.080,00	€ 12.240,00	Z12150199	1 pezzo per misura	
43		Dispositivo monopaziente che permette di fornire al pz una pressione positiva espiratoria a vibrazione, 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	€ 50,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	R05010301	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
44		Dispositivo monouso per la prevenzione e trattamento dell'atelettasia, riespansione polmonare e disostruzione bronchiale. 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	€ 35,00	€ 8.750,00	€ 26.250,00	Y030327	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
		DISPOSITIVI VARI									
45		Indicatore di pressione per il monitoraggio istantaneo della pressione interna della cuffia, per tubi oro/naso tracheali e tracheostomie, monouso, misura adulti.		pezzo	400	€ 2,50	€ 1.000,00	€ 3.000,00	R010480	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
46		Spazzolino per igiene del cavo orale per la prevenzione della VAP, in silicone latex free, dotato di sistema di controllo dell'aspirazione, confezionato in buste singole.		pezzo	5.000	€ 1,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00	Y0999	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
47		Linea in PVC usata per il monitoraggio continuo della pressione delle cuffia di tubi endotracheali e cannule tracheostomiche, monouso, dotata di connettore distale luer lock femmina e prossimale cono luer maschio.		pezzo	1.000	€ 4,50	€ 4.500,00	€ 13.500,00	R010380	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
48		Linea di monitoraggio per capnometria , 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	€ 2,60	€ 10.400,00	€ 31.200,00	R0280	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
49		Assorbitore di biossido di carbonio 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. Confezionamento in tanica da 5 litri.		tanica 5lt	2.000	€ 26,00	€ 52.000,00	€ 156.000,00	R0280	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
50		Supporto universale orientabile per tubi, cavi, linee e circuiti respiratori , 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	€ 60,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00	V0880	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
51		Prolunga di raccordo Maschio - Maschio con terminali Luer Lock , lunghezza da 30 a 80 cm, in materiale trasparente resistente alle pressioni.		pezzo	500	€ 4,00	€ 2.000,00	€ 6.000,00	A03020102	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
52		Atomizzatore laringo/tracheale . 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	€ 5,70	€ 6.840,00	€ 20.520,00	R060101	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
53		Dispositivo per atomizzazione di farmaci e somministrazione di ossigeno, associato ad una cannula oro-tracheale , 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	€ 18,00	€ 5.400,00	€ 16.200,00	R010199	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
54		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Dispositivo per pronazione, costituita da maschera facciale monouso per il posizionamento del viso del paziente pronato, in materiale morbido antidecubito, idoneo per impieghi prolungati. Il cuscino viene alloggiato sopra ad un porta maschera e ad uno specchio per consentire la visione, ai professionisti, dei dispositivi per la ventilazione posizionati per via nasale e tracheostomici.				Totale lotto n. 54	€ 10.350,00	€ 31.050,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
54	1	Specchio riutilizzabile.		pezzo	150	€ 5,00	€ 750,00	€ 2.250,00	Z12011285	1 pezzo per misura	
54	2	Porta maschera riutilizzabile.		pezzo	10	€ 60,00	€ 600,00	€ 1.800,00	Z12011285	1 pezzo per misura	
54	3	Maschera facciale monouso.		pezzo	300	€ 30,00	€ 9.000,00	€ 27.000,00	Z12011285	1 pezzo per misura	
55		Dispositivo per pronazione monouso, indicato per la pronazione di breve durata del paziente in sala operatoria , costituito da maschera facciale, per il posizionamento del paziente pronato e uno specchio, per consentire la visione dei dispositivi per la ventilazione.		pezzo	500	€ 35,00	€ 17.500,00	€ 52.500,00	Z12011285	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
56		Protezione per occhi - mascherina adesiva intraoperatoria per la protezione degli occhi del paziente adulto e pediatrico.		pezzo	8.000	€ 6,00	€ 48.000,00	€ 144.000,00	T0399	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
57		Proteggidenti realizzato in materiale atossico. Da utilizzare per la protezione dei denti durante l'intubazione tracheale. Monouso.		pezzo	1.500	€ 6,00	€ 9.000,00	€ 27.000,00	Q0199	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
58		Collare cervicale bivalva, con foro per paziente tracheostomizzato , 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	€ 20,00	€ 4.000,00	€ 12.000,00	Y060312	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
		CASCHI PER C-PAP/NIV									
59		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: Caschi per la ventilazione C-PAP e NIV.				Totale lotto n. 59	€ 108.000,00	€ 324.000,00			Qualità/prezzo
59	1	Casco per C-PAP standard in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, con manometro integrato, due accessi laterali con connettori rispettivamente di 22M e 22F. Casco costituito da un unico pezzo , 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 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, pediatrica e neonatale.		pezzo	300	€ 140,00	€ 42.000,00	€ 126.000,00	R03010104	1 pezzo per misura	
59	2	Casco per C-PAP in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, con manometro integrato, due accessi laterali con connettori rispettivamente di 22M e 22F. Casco costituito da due parti 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 fissaggio del casco 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	70	€ 150,00	€ 10.500,00	€ 31.500,00	R03010104	1 pezzo per misura	
59	3	Casco per C-PAP autoreggente con ancoraggio a collare, in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, con manometro integrato, due accessi laterali con connettori rispettivamente di 22M e 22F. Casco costituito da due parti che consentono la apertura/chiusura veloce del sistema. Fissaggio del casco privo di cerniere o bretelle, ma ottenuto mediante sistema pneumatico autoreggente. Accesso a tenuta per sonde e cateteri. Dotato di valvola bidirezionale integrata antisoffocamento e oblò di accesso al volto del paziente. Misure Adulti dalla S alla XXL.		pezzo	20	€ 140,00	€ 2.800,00	€ 8.400,00	R03010104	1 pezzo per misura	

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
59	4	Custom pack per C-PAP composto dal riferimento descritto al lotto 59, Rif. 1, contenente come materiale aggiuntivo i seguenti dispositivi: valvola PEEP (vedi descrizione lotto 34), pallone reservoir (vedi descrizione lotto 35), circuito respiratorio 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	€ 150,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00		1 pezzo per misura	
59	5	Custom pack per C-PAP composto dal riferimento descritto al lotto 59, Rif. 2, contenente come materiale aggiuntivo i seguenti dispositivi: valvola PEEP (vedi descrizione lotto 34), pallone reservoir (vedi descrizione lotto 35), 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	100	€ 150,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00		1 pezzo per misura	
59	6	Custom pack per C-PAP composto dal riferimento descritto al lotto 59, Rif. 3, contenente come materiale aggiuntivo i seguenti dispositivi: valvola PEEP (vedi descrizione lotto 34), pallone reservoir (vedi descrizione lotto 35), 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	20	€ 160,00	€ 3.200,00	€ 9.600,00		1 pezzo per misura	
59	7	Casco per NIV in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, due accessi laterali con connettori 22M/22M, presenza di accesso per sonde e cateteri. Corredato di oblò per accesso al paziente dotato di valvola bidirezionale integrata anti-soffocamento. Sistema di fissaggio del casco con bretelle ascellari prive di cuciture o altro elemento che limiti il confort del paziente o la stabilità del dispositivo. Misura Pediatrica e adulti S alla XXL.		pezzo	150	€ 150,00	€ 22.500,00	€ 67.500,00	R03010104	1 pezzo per misura	
59	8	Casco per NIV in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, due accessi laterali con connettori 22M/22M. Casco costituito da due parti 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. Corredato di oblò per accesso al paziente dotato di valvola bidirezionale integrata antisoffocamento. Sistema di fissaggio del casco con bretelle ascellari prive di cuciture o altro elemento che limiti il confort del paziente o la stabilità del dispositivo. Misure dalla S alla XXL.		pezzo	50	€ 150,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00	R03010104	1 pezzo per misura	
59	9	Casco per NIV autoreggente con collare gonfiabile, privo di altri sistemi di fissaggio senza cerniere. Casco in materiale plastico biocompatibile, trasparente, leggero, due accessi laterali con connettori 22M/22M, presenza di accesso per sonde e cateteri. Casco costituito da due parti che consentono la apertura/chiusura veloce del sistema. Corredato di oblò per accesso al paziente dotato di valvola bidirezionale integrata antisoffocamento. Misure dalla S alla XXL.		pezzo	150	€ 10,00	€ 1.500,00	€ 4.500,00	R03010104	1 pezzo per misura	
		Parametri punteggio qualità lotto n. 59 (massimo 75 punti)									
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla qualità del materiale e praticità dell'utilizzo;	15								
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo al comfort, adattabilità anatomica;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla affidabilità ed alla sicurezza della valvola antisoffocamento;	20								
		Caratteristiche tecniche con particolare riferimento alla ottima tenuta delle pressioni all'interno del casco.	20								
		CATETERI PER APPARATO CARDIOVASCOLARE									
60		Catetere venoso periferico a due lumi con setto separato , 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	€ 15,00	€ 30.000,00	€ 90.000,00	C010102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
61		Set per introduzione percutanea 9 Fr, 10 cm circa di lunghezza , 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	€ 53,00	€ 3.180,00	€ 9.540,00	C0502	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
62		Set per introduzione percutanea 8 Fr, 10 cm 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	€ 23,00	€ 1.150,00	€ 3.450,00	C0502	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
63		Catetere autoportante per l'occlusione vascolare , 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	€ 2.500,00	€ 62.500,00	€ 187.500,00	C0104020103	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
64		Kit con catetere periferico per vena giugulare interna e vene di grosso calibro radio-opaco 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	€ 10,00	€ 20.000,00	€ 60.000,00	A010199	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità dal lotto n. 60 al lotto n. 64 (massimo 75 punti)									
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla qualità del materiale;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla praticità di utilizzo;	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla sicurezza;	20								
		Confezionamento: con particolare riguardo alla praticità dell'apertura, tipo di saldatura della confezione, assemblaggio.	15								
		MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA									

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
65		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: 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. Le tipologie di sistemi di monitoraggio includono almeno i seguenti tipi di monitor: -Siemens SC 6000 - SC 7000 - SC 9000 -Dräger Infinity Delta, Delta XL, M540 -Hewlett Packard, Agilent, Philips -Cavo a JACK per monitor Siemens, Draeger, Datex. Durante il periodo di utilizzo dei DM, su richiesta degli utilizzatori, la ditta aggiudicatrice dovrà fornire i cavi di collegamento al monitor in sconto merce (fabbisogno presunto per dodici mesi: 250 pz).				Totale lotto n. 65	€ 49.300,00	147.900,00		1 pezzo per tipo	
65	1	Sonda Foley con sensore di temperatura , 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	€ 11,00	€ 38.500,00	€ 115.500,00	U010299	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
65	2	Sonda temperatura cutanea , con adesivo ipoallergenico		pezzo	1.800	€ 6,00	€ 10.800,00	€ 32.400,00	V03010201	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto n. 65 (massimo 75 punti)									
		Caratteristiche tecniche con particolare riguardo alla qualità del materiale;	15								
		Compatibilità durante l'esecuzione di risonanza magnetica;	15								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla facilità di introduzione, atraumaticità e maneggevolezza (Sonda Foley);	20								
		Caratteristiche funzionali del prodotto con particolare riferimento alla qualità adesiva del sensore (Sonda temperature cutanea);	10								
		Confezionamento: con particolare riguardo alla praticità dell'apertura, tipo di saldatura della confezione, assemblaggio.	15								
		MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE									
66		DESCRIZIONE GENERALE LOTTO: 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. La ditta dovrà fornire in sconto merce, tutto il materiale necessario per il fissaggio a stativo e il collegamento ai sistemi di monitoraggio secondo le modalità descritte: - Raccordo luer lock per prelievi ematici da utilizzare con il set di monitoraggio in riferimento al lotto 66, da fornire in sconto merce (fabbisogno per dodici mesi: 11.000 pz). - Cavi di interfaccia pluriuso per il collegamento tra i monitor in dotazione e il trasduttore di pressione in riferimento al lotto 65, da fornire in sconto merce (Fabbisogno per dodici mesi: 300 pz). Con la prima fornitura dovranno essere coperti i bisogni di cavi per i reparti utilizzatori della AUSL Romagna. Le tipologie di sistemi di monitoraggio includono almeno i seguenti tipi di monitor: -Hewlett Packard: Agilent -Siemens: SC 6000 - SC 7000 - SC 9000 -Dräger: 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, la ditta aggiudicatrice dovrà fornire in sconto merce, i cavi di collegamento al monitor eventualmente danneggiati e/o per supplire nuove postazioni. - Placche di supporto, da fornire in sconto merce, da utilizzare con il set di monitoraggio in riferimento al lotto 66. Con la prima fornitura dovranno essere coperti i bisogni per i reparti utilizzatori della AUSL della Romagna. Durante il periodo di utilizzo dei DM, su richiesta degli utilizzatori, la ditta aggiudicatrice dovrà fornire in sconto merce, i materiali eventualmente danneggiati e/o per supplire nuove postazioni (Fabbisogno per dodici mesi: 200 pz). - Morsetti a stativo, da fornire in sconto merce, per palo da utilizzare con il set di monitoraggio in riferimento al lotto 66. Con la prima fornitura dovranno essere coperti i bisogni per i reparti utilizzatori della AUSL della Romagna. Durante il periodo di utilizzo dei DM, su richiesta degli utilizzatori, la ditta aggiudicatrice dovrà fornire in sconto merce, i materiali eventualmente danneggiati e/o per supplire nuove postazioni (Fabbisogno per dodici mesi: 90 pz).				Totale lotto n. 66	€ 102.500,00	€ 307.500,00		Materiale in sconto merce: Raccordo luer lock - 5 pezzi per tipo; Per tutti gli altri materiali: 1 pezzo per tipo	Qualità/prezzo
66	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, reservoir per recupero ematico superiore a 10ml; almeno due punti di prelievo con sistema perforabile posizionati uno distale e l'altro prossimale al paziente. 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	€ 16,00	€ 80.000,00	€ 240.000,00	C019004	5 pezzi	
66	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	€ 9,00	€ 22.500,00	€ 67.500,00	C019004	5 pezzi	
		Parametri punteggio qualità lotto 66 (massimo 75 punti)									
		Caratteristiche tecniche specifiche del set (linea di monitoraggio trasparente, a bassa compliance e di lunghezza tra 120 cm e 180 cm; deve avere nel suo complesso una frequenza naturale ed un coefficiente di smorzamento adeguati per garantire una misurazione accurata e precisa in tutte le condizioni cliniche del paziente: la ditta produttrice deve fornire adeguata documentazione a supporto; progettazione del punto di prelievo con sistema per minimizzare il rischio di trombi;	25								
		Caratteristiche tecniche specifiche del trasduttore (trasduttore trasparente, monouso, latex free, compatibile con i monitor in uso nei reparti e nelle sale operatorie; rubinetto dello 0 a tre vie integrato nel corpo del trasduttore; facile ed efficiente sistema di lavaggio integrato nel corpo del trasduttore;	20								
		Accuratezza della misura (la ditta produttrice deve fornire adeguata documentazione a supporto);	20								

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
		Caratteristiche specifiche dei cavi di collegamento (cavi con connettori ad altissima conducibilità, protezione contro i versamenti di fluidi).	10								
		SET PER ANESTESIA PERIDURALE									
67		Set adulti per anestesia peridurale continua. 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 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. Presenza di dispositivo di fissaggio adesivo del catetere alla cute.		pezzo	2.700	€ 10,00	€ 27.000,00	€ 81.000,00	A01030102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
68		Set adulti per anestesia peridurale continua con catetere a punta morbida atraumatica, completo di dispositivo di fissaggio in busta singola sterile per il fissaggio del catetere, da fornire in sconto merce (fabbisogno presunto per dodici mesi: 3.000). 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	€ 10,00	€ 30.000,00	€ 90.000,00	A01030102	2 pezzi per misura 2 pezzi dispositivo di fissaggio	Qualità/prezzo
69						Totale lotto n. 69	€ 1.390,00	€ 4.170,00			Qualità/prezzo
69	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 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 catetere siringa a tenuta che non permetta distacchi accidentali. Filtro antibatterico 0.2 µm resistente alle alte pressioni.		pezzo	100	€ 10,00	€ 1.000,00	€ 3.000,00	A01030102	1 pezzo per misura	
69	2	Come lotto n. 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	€ 13,00	€ 390,00	€ 1.170,00	A01030102	1 pezzo per misura	
		Parametri punteggio qualità lotti n. 67, 68 e 69 (massimo 75 punti)									
		Connessione siringa ago;	15								
		Maneggevolezza e scorrevolezza della siringa;	20								
		Facilità di penetrazione attraverso il tessuto;	10								
		Ergonomicità impugnatura alette;	10								
		Caratteristiche del catetere (memoria, rigidità, trasparenza).	20								
70		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	€ 24,00	€ 12.000,00	€ 36.000,00	A01030103	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto n. 70 (massimo 75 punti)									
		Connessione siringa ago;	15								

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
		Maneggevolezza e scorrevolezza della siringa;	10								
		Facilità di penetrazione attraverso il tessuto;	20								
		Ergonomicità impugnatura alette;	10								
		Caratteristiche del catetere (memoria, rigidità, trasparenza).	20								
		SET PER BLOCCHI NERVOSI PERIFERICI									
71		Set per blocchi nervosi continui di nervi periferici (con catetere ecogenico elettrostimolabile) , completo di elettroestimolatore e cavo di connessione, che dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito (fabbisogno presunto per dodici mesi: 30 pz). 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 calibro 20G e lunghezza 50 cm 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.				Totale lotto n. 71	€ 36.800,00	€ 110.400,00		1 pezzo per misura (materiale in comodato d'uso)	Qualità/prezzo
71	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	€ 40,00	€ 28.000,00	€ 84.000,00	A010302	1 pezzo per misura	
71	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	€ 40,00	€ 2.800,00	€ 8.400,00	A010302	1 pezzo per misura	
71	3	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	€ 40,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00	A010302	1 pezzo per misura	
		Parametri punteggio qualità lotto 71 (massimo 75 punti)									
		Connessione siringa ago;	15								
		Maneggevolezza e scorrevolezza della siringa;	20								
		Facilità di penetrazione attraverso il tessuto;	10								
		Ergonomicità impugnatura alette;	10								
		Caratteristiche del catetere (memoria, rigidità, ecogenicità).	20								
		AGHI ECOGENICI ELETTROSTIMOLABILI E NON ELETTROSTIMOLABILI									
72		Ago ecogenico elettrostimolabile per blocchi nervosi di plesso e periferici , completo di elettroestimolatore e cavo di connessione dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito (fabbisogno presunto per dodici mesi: 20 pz). 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 premonata sull'ago lunghezza almeno 45 mm con attacco luer lock e tappo premonato. Cavo di connessione all'elettroestimolatore termosaldato o removibile all'impugnatura dell'ago.				Totale lotto n. 72	€ 94.000,00	€ 282.000,00		1 pezzo per misura (materiale in comodato d'uso)	Qualità/prezzo
72	1	Ago ecogenico elettrostimolabile 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	€ 11,00	€ 88.000,00	€ 264.000,00	A010302	1 pezzo per misura	
72	2	Ago ecogenico elettrostimolabile 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	€ 15,00	€ 6.000,00	€ 18.000,00	A010302	1 pezzo per misura	
73		Ago ecogenico non elettrostimolabile per anestesia regionale periferica e analgesia. Deve permettere una immagine ecografica altamente visibile mediante marcature impresse sulla superficie dell'ago a 360° sistema equivalente. Bisello ad affilatura atraumatica, grado di inclinazione della punta da 30°.				Totale lotto n. 73	€ 77.500,00	€ 232.500,00			Qualità/prezzo
73	1	Ago ecogenico G20 nell'intera gamma prodotta ricomprese nei seguenti range: range da 100 a 150 mm.		pezzo	2.500	€ 13,00	€ 32.500,00	€ 97.500,00	A010302	1 pezzo per misura	
73	2	Come lotto n. 73, 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	1.000	€ 15,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00	A010302	1 pezzo per misura	
73	3	Ago ecogenico G22 nell'intera gamma prodotta, ricomprese nei seguenti range: range da 35 a 80 mm.		pezzo	1.500	€ 13,00	€ 19.500,00	€ 58.500,00	A010302	1 pezzo per misura	
73	4	come lotto 73c ma: La connessione dovrà essere conforme a normativa ISO 80369-6 (tecnologia NR-Fit) per tutte le parti da connettere contenute nel kit.		pezzo	700	€ 15,00	€ 10.500,00	€ 31.500,00	A010302	1 pezzo per misura	
		Parametri punteggio qualità lotto 72-73 (massimo 75 punti)									
		Connessione siringa ago;	15								
		Maneggevolezza;	20								
		Facilità di penetrazione attraverso il tessuto;	10								
		Ergonomicità impugnatura;	10								
		Letteratura a sostegno della ecogenicità.	20								
		AGHI									
74		Ago per anestesia peridurale di TUOHY , con alette rigide rimovibili 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	€ 4,00	€ 2.400,00	€ 7.200,00	A01030102	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo

N. Lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Prezzo unitario a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	C.N.D.	Campionatura	Criterio di aggiudicazione
75						Totale lotto n. 75	€ 1.500,00	€ 4.500,00			Qualità/prezzo
75	1	Ago di Tuohy per anestesia peridurale , 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	€ 4,00	€ 1.200,00	€ 3.600,00	A01030102	1 pezzo per misura	
75	2	Come lotto n. 75, 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	50	€ 6,00	€ 300,00	€ 900,00	A01030102	1 pezzo per misura	
76						Totale lotto n. 76	€ 1.075,00	€ 3.225,00			Qualità/prezzo
76	1	Ago per anestesia spinale da neonato e lattante con punta a matita tipo Whitacre . 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	€ 5,50	€ 550,00	€ 1.650,00	A01030101	1 pezzo per misura	
76	2	Come lotto n. 76, 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	70	€ 7,50	€ 525,00	€ 1.575,00	A01030101	1 pezzo per misura	
77						Totale lotto n. 77	€ 1.900,00	€ 5.700,00			Qualità/prezzo
77	1	Ago per anestesia caudale pediatrica . 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	€ 8,00	€ 1.200,00	€ 3.600,00	A01030102	1 pezzo per misura	
77	2	Come lotto 77, 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	70	€ 10,00	€ 700,00	€ 2.100,00	A01030102	1 pezzo per misura	
		Parametri punteggio qualità lotti n. 74, 75, 76 e 77 (massimo 75 punti)									
		Connessione siringa ago;	20								
		Maneggevolezza;	25								
		Facilità di penetrazione attraverso il tessuto;	15								
		Ergonomia impugnatura.	15								
		DISPOSITIVI DI FISSAGGIO									
78		Dispositivo di fissaggio per catetere in anestesia loco regionale . Dispositivo morbido e adesivo corredo 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	€ 3,00	€ 750,00	€ 2.250,00	M04010299	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
79		Sistema completo di fissaggio per catetere epidurale , trasparente nel punto di inserzione del catetere. Deve essere morbido ed evitare torsioni e inginocchiamenti del catetere. Ancoraggio adesivo stabile e ipoallergenico per ridurre i disagi per il paziente. Disponibile per cateteri da 16G e 18G.		pezzo	1.000	€ 4,00	€ 4.000,00	€ 12.000,00	M040102	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
80		Dispositivo a perdita di resistenza per reperimento spazio epidurale : siringa a basso coefficiente di attrito tra corpo e stantuffo, di materiale plastico, capacità 10ml. Confezione monouso sterile - latex free.		pezzo	2.000	€ 2,20	€ 4.400,00	€ 13.200,00	A020101	1 pezzo per misura	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
81		Catetere venoso periferico con impugnatura a farfalla e prolunga di estensione integrata dotata di clamp , 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	€ 5,70	€ 427.500,00	€ 1.282.500,00	C010103	1 pezzo per misura	Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto n. 81 (massimo 75 punti)									
		Conformazione del dispositivo che agevoli la puntura venosa;	25								
		Possibilità di clampaggio della prolunga;	25								
		Facilità di penetrazione attraverso il tessuto;	10								
		Ergonomia impugnatura.	15								
							€ 2.662.827,50	€ 7.988.482,50			

CAPITOLATO TECNICO - ALLEGATO A) 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 94 LOTTI, DA AGGIUDICARE SINGOLARMENTE. DURATA: TRENTASEI MESI, RINNOVABILE PER UN PERIODO DI ULTERIORI TRENTASEI MESI.													
N. lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	CAMPIONATURA	C.N.D.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Canone annuo/prezzo unitario per U.D.M. a base d'asta, IVA esclusa	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale lotto per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale lotto per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Criterio di aggiudicazione
		SISTEMI DI RISCALDAMENTO											
82	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		Z12030305	13	€ 3.800,00	€ 49.400,00	€ 148.200,00	€ 64.400,00	€ 193.200,00	Qualità/prezzo
82	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	5 unità	A030105	250	€ 60,00	€ 15.000,00	€ 45.000,00			Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto n. 82 (massimo 75 punti)											
		Facilità e rapidità di montaggio/allestimento;	15										
		Sicurezza (allarmi di bassa e alta temperatura e di alta e bassa pressione d'infusione);	20										
		Semplicità dell'interfaccia con l'operatore;	15										
		Rapidità al raggiungimento della temperatura impostata;	20										
		Caratteristiche fisiche dell'apparecchiatura (trasportabilità, peso ed ingombro).	5										
83	1	APPARECCHIO SCALDA FLUIDI A BASSO FLUSSO.		unità		Z12030305	40	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 23.400,00	€ 70.200,00	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
83	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	5 unità	A030105	1.800	€ 13,00	€ 23.400,00	€ 70.200,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
84	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		Z12040208	130	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Qualità/prezzo
84	2	COPERTA ADULTI, IDONEA PER PARTE SUPERIORE DEL CORPO.		unità	4 unità	T030301	12.000	€ 4,60	€ 55.200,00	€ 165.600,00			Qualità/prezzo
84	3	COPERTA ADULTI, IDONEA PER PARTE SUPERIORE LATERALE DEL CORPO.		unità	4 unità	T030301	1.730	€ 8,45	€ 14.618,50	€ 43.855,50			Qualità/prezzo
84	4	COPERTA ADULTI, IDONEA PER PARTE INFERIORE DEL CORPO.		unità	4 unità	T030301	3600	€ 4,60	€ 16.560,00	€ 49.680,00			Qualità/prezzo
84	5	COPERTA ADULTI, IDONEA PER CORPO INTERO con apertura centrale.		unità	4 unità	T030301	340	€ 12,45	€ 4.233,00	€ 12.699,00	€ 159.767,50	€ 479.302,50	Qualità/prezzo
84	6	COPERTA ADULTI, IDONEA PER CORPO INTERO - standard.		unità	4 unità	T030301	6500	€ 4,60	€ 29.900,00	€ 89.700,00			Qualità/prezzo
84	7	COPERTA ADULTI, IDONEA PER CORPO INTERO - extra.		unità	4 unità	T030301	600	€ 4,60	€ 2.760,00	€ 8.280,00			Qualità/prezzo
84	8	COPERTA ADULTI, IDONEA UNDERBODY.		unità	4 unità	T030301	800	€ 11,50	€ 9.200,00	€ 27.600,00			Qualità/prezzo
84	9	COPERTA PEDIATRICA IDONEA UNDERBODY GRANDE.		unità	4 unità	T030301	900	€ 8,45	€ 7.605,00	€ 22.815,00			Qualità/prezzo
84	10	COPERTA PEDIATRICA, IDONEA PER CORPO INTERO.		unità	4 unità	T030301	860	€ 4,60	€ 3.956,00	€ 11.868,00			Qualità/prezzo
84	11	COPERTA PEDIATRICA, IDONEA PER ACCESSO TOTALE.		unità	4 unità	T030301	600	€ 8,45	€ 5.070,00	€ 15.210,00			Qualità/prezzo
84	12	COPERTA IDONEA PER TORSO con doppio attacco.		unità	4 unità	T030301	1400	€ 4,60	€ 6.440,00	€ 19.320,00			Qualità/prezzo
84	13	COPERTA PEDIATRICA UNDERBODY.		unità	4 unità	T030301	500	€ 8,45	€ 4.225,00	€ 12.675,00			Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto n. 84 (massimo 75 punti)											
		Facilità di montaggio/utilizzo;	20										
		Sicurezza e qualità degli allarmi;	20										
		Dispositivi che garantiscano un sistema di erogazione dell'aria costante e uniforme all'interno della coperta, evitando fenomeni di turbolenza all'esterno e nel contempo mantenere una temperatura uniforme della superficie di contatto;	10										
		Bassa rumorosità;	20										
		Caratteristiche fisiche dell'apparecchiatura (trasportabilità, peso, ingombro).	5										
85	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		Z12030305	2	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 19.764,00	€ 59.292,00	Qualità/prezzo
85	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 deaerazione, lunghezza della linea circa 2000 cm e pressione di lavoro fino a 300 mmHg.		unità	5 unità	Z12030306	200	€ 98,82	€ 19.764,00	€ 59.292,00			Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto n. 85 (massimo 75 punti)											
		Facilità e rapidità di montaggio/allestimento;	15										

N. lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	CAMPIONATURA	C.N.D.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Canone annuo/prezzo unitario per U.D.M. a base d'asta, IVA esclusa	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale lotto per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale lotto per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Criterio di aggiudicazione
		Sicurezza (allarmi di bassa e alta temperatura);	20										
		Semplicità dell'interfaccia con l'operatore;	15										
		Rapidità al raggiungimento della temperatura impostata;	20										
		Caratteristiche fisiche dell'apparecchiatura (trasportabilità, peso ed ingombro).	5										
		SISTEMA PER COMPRESSIONE VENOSA GRADUALE											
86	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 un facile posizionamento al letto del paziente. Ampia dotazione di dispositivi monouso sia per taglia 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.				Z120607	110	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 102.360,00	€ 307.080,00	Qualità/prezzo
86	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	2 unità per misura	M030405	1.500	€ 65,00	€ 97.500,00	€ 292.500,00			Qualità/prezzo
86	3	Gambaletto per polpaccio . Confezionato in coppia. Mono Uso. Misure Small, Medium, Large.		coppia	2 unità per misura	M030405	80	€ 48,00	€ 3.840,00	€ 11.520,00			Qualità/prezzo
86	4	Piede . Preferibilmente confezionato in coppia. Mono Uso. Misure Small, Medium, Large.		coppia	2 unità per misura	M030405	30	€ 34,00	€ 1.020,00	€ 3.060,00			Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto n. 86 (massimo 75 punti)											
		Presenza di un sistema in grado di personalizzare la terapia in base alla fisiologia di ciascun paziente;	20										
		Sicurezza, allarme di errata corrispondenza del sistema al tipo di presidio MU;	15										
		Presenza di ampio display con la chiara indicazione della terapia in atto;	15										
		Presenza di ampio catalogo di presidi compressivi MU, misure di taglia piccola, media e grande e di forma adeguata alla compressione graduale applicata al solo piede, al polpaccio oppure all'intera gamba;	15										
		Caratteristiche fisiche dell'apparecchiatura (facile trasportabilità e montaggio, peso ed ingombro minimi e semplice sanificazione dell'apparecchio).	10										
		SENSORI PER MONITORAGGIO PROFONDITÀ ANESTESIA											
87	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.				Z129099	8	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 24.000,00	€ 72.000,00	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
87	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	5 unità	N010102	1.200	€ 20,00	€ 24.000,00	€ 72.000,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
88	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. Compatibile con i sistemi di monitoraggio in uso presso le unità operative.		unità		Z121002	30	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 67.480,00	€ 202.440,00	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
88	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	5 unità	N010102	4000	€ 16,00	€ 64.000,00	€ 192.000,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
88	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	5 unità	N010102	200	€ 16,00	€ 3.200,00	€ 9.600,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
88	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	5 unità	N010102	10	€ 28,00	€ 280,00	€ 840,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
		SISTEMA DI MICRO-NEBULIZZAZIONE FARMACI A FREDDO											
89	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		Z129099	3	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.495,00	€ 10.485,00	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
89	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	5 unità	R060101	50	€ 68,00	€ 3.400,00	€ 10.200,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
89	3	Siringa da 60 ml monouso con raccordo compatibile a deflussore per nebulizzazione continua e con le pompe a siringa in uso.		unità	5 unità	R03010380	5	€ 7,00	€ 35,00	€ 105,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
89	4	Set deflussore di raccordo monouso , per infusione continua di farmaco nel micro nebulizzazione a vibrazione.		unità	5 unità	R03010380	5	€ 12,00	€ 60,00	€ 180,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
		SISTEMA PER LA MISURA DELLA PRESSIONE GASTRO-ESOFAGEA											
90	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		Z129099	7	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 69.300,00	€ 207.900,00	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)

N. lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	CAMPIONATURA	C.N.D.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Canone annuo/prezzo unitario per U.D.M. a base d'asta, IVA esclusa	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale lotto per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale lotto per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Criterio di aggiudicazione
90	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	5 unità	G99	350	€ 198,00	€ 69.300,00	€ 207.900,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
		SISTEMA DI MONITORAGGIO INTEGRATO PER INTERVENTI A RISCHIO											
91	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		Z129099	8	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			Qualità/prezzo
91	2	Sensori MU per monitoraggio ossimetria tissutale misura ADULTI .		unità	5 unità	N0199	700	€ 47,50	€ 33.250,00	€ 99.750,00			Qualità/prezzo
91	3	Sensori MU per monitoraggio ossimetria tissutale misure PEDIATRICA .		unità	5 unità	N0199	80	€ 47,50	€ 3.800,00	€ 11.400,00	€ 54.800,00	€ 164.400,00	Qualità/prezzo
91	4	Sensori MU per monitoraggio della profondità dell'anestesia misura ADULTI .		unità	5 unità	C900301	500	€ 15,00	€ 7.500,00	€ 22.500,00			Qualità/prezzo
91	5	Sensori MU per monitoraggio della profondità dell'anestesia misura PEDIATRICA .		unità	5 unità	C900302	150	€ 15,00	€ 2.250,00	€ 6.750,00			Qualità/prezzo
91	6	Dispositivo per il monitoraggio della emoglobina.		unità	5 unità	Z1203020406	100	€ 80,00	€ 8.000,00	€ 24.000,00			Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto 91 (massimo 75 punti)											
		Caratteristiche tecniche specifiche dell'apparecchio (parametri rilevati);	20										
		Accuratezza e precisione del dato misurato della misura (dotato di un sistema di retrocalibrazione per la verifica della accuratezza della misura);	20										
		Interfaccia utente (facilità d'uso);	15										
		Letteratura internazionale di validazione dello strumento (valutazione degli studi di validazione)	15										
		Connettività (con altri monitor e/o rete dati).	5										
		DISPOSITIVI PER MONITORAGGIO											
92	1	APPARECCHIO DI MONITORAGGIO emodinamico multiparametrico con possibilità, in base alla configurazione, di cateterismo polmonare con misura della portata cardiaca con tecnica di termodiluzione a bolo termico automatico, monitoraggio della SCVO2, portata cardiaca mini invasiva e non invasiva. Misura della ossimetria tissutale continua mediante tecnica non invasiva.		unità		Z120505	5	€ 10.800,00	€ 54.000,00	€ 162.000,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
92	2	MODULO di monitoraggio emodinamico mediante cateterismo di Swan Ganz a bolo termico automatico.		unità		Z1203020301	5	€ 1.800,00	€ 9.000,00	€ 27.000,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
92	3	Catetere arterioso polmonare 7-7,5 Fr con sistema di misura della portata cardiaca mediante termodiluzione a boli termici automatici e di fibra ottica per SVO2 entrambe in continuo		unità	4 unità	C019004	60	€ 340,00	€ 20.400,00	€ 61.200,00	€ 89.700,00	€ 269.100,00	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
92	4	Sistema per la misura della SCVO2 in continuo, a fibra ottica		unità	4 unità	C019004	10	€ 240,00	€ 2.400,00	€ 7.200,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
92	5	Trasduttore di pressione con monitoraggio non calibrato dei parametri emodinamici e sistema di previsione della ipotensione		unità	4 unità	C019004	10	€ 390,00	€ 3.900,00	€ 11.700,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
93	1	APPARECCHIO DI MONITORAGGIO emodinamico multiparametrico con possibilità, in base alla configurazione, misura della portata cardiaca con sistemi di termodiluzione, tecnica mini invasiva e non invasiva.		unità		Z120505	19	€ 3.700,00	€ 70.300,00	€ 210.900,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
93	2	MODULO di monitoraggio emodinamico mediante tecnica di termodiluzione.		unità		Z1203020301	16	€ 2.470,00	€ 39.520,00	€ 118.560,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
93	3	Kit di monitoraggio CON CAT. FEMORALE per termodiluzione transpolmonare, MIS ADULTI.		unità	4 unità	C019004	270	€ 325,00	€ 87.750,00	€ 263.250,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
93	4	Kit di monitoraggio CON CAT. FEMORALE per termodiluzione transpolmonare, MIS BAMBINI/NEONATI.		unità	4 unità	C019004	10	€ 325,00	€ 3.250,00	€ 9.750,00	€ 251.570,00	€ 754.710,00	Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
93	5	Kit di monitoraggio CON CAT. ASCELLARE per termodiluzione transpolmonare, MIS ADULTI.		unità	4 unità	C019004	50	€ 325,00	€ 16.250,00	€ 48.750,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
93	6	Kit contenente un trasduttore di pressione, linea di pressione da circa 150 cm e alloggiamento per il sensore di temperatura del bolo.		unità	4 unità	C019004	60	€ 50,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
93	7	Trasduttore di pressione con monitoraggio non calibrato dei parametri emodinamici per catetere arterioso periferico.		unità	4 unità	Z1203020301	150	€ 210,00	€ 31.500,00	€ 94.500,00			Prezzo più basso (previa valutazione di idoneità tecnica)
94	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		Z120505	1	€ 1.575,00	€ 1.575,00	€ 4.725,00	€ 6.615,00	€ 19.845,00	Qualità/prezzo
94	2	kit per monitoraggio non invasivo dei parametri sopra indicati.		unità	5 unità	C900399	40	€ 126,00	€ 5.040,00	€ 15.120,00			Qualità/prezzo
		Parametri punteggio qualità lotto n. 94 (massimo 75 punti)	max										

N. lotto	Rif.	Descrizione del dispositivo (requisiti di minima)	Punteggi QUALITÀ	U.D.M.	CAMPIONATURA	C.N.D.	Fabbisogno presunto AUSL della Romagna per dodici mesi	Canone annuo/prezzo unitario per U.D.M. a base d'asta, IVA esclusa	Valore totale per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale lotto per dodici mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Valore totale lotto per trentasei mesi a base d'asta, IVA esclusa.	Critero di aggiudicazione	
		Caratteristiche tecniche specifiche dell'apparecchio (parametri rilevati);	20											
		Accuratezza e precisione del dato misurato della misura (dotato di un sistema di retrocalibrazione per la verifica della accuratezza della misura);	20											
		Interfaccia utente (facilità d'uso);	15											
		Letteratura internazionale di validazione dello strumento (valutazione degli studi di validazione);	15											
		Connettività (con altri monitor e/o rete dati).	5											
											TOTALE	€ 936.651,50	€ 2.809.954,50	