

cv - Servizio Approvvigionamenti

CAPITOLATO TECNICO

MATERIALE VARIO

PER ASSISTENZA RESPIRATORIA

LOTTO	MATERIALE VARIO PER ASSISTENZA RESPIRATORIA – DESCRIZIONE LOTTI	BASE D'ASTA ANNUA
1	FILTRI HME	33.830,00
1/a	FILTRI HME	2.704,00
2	CANNULE MAYO/GUEDEL MIS. DA 000 A 6 MM	8.925,40
3	MASCHERE FACCIALI PER ANESTESIA	40.237,50
4	MASCHERE PER NEBULIZZARE FARMACI	6.641,25
5	TUBI ENDOTRACHEALI CUFFIATI PER TERAPIA INTENSIVA	3.578,50
6	TUBI ENDOTRACHEALI PER ANESTESIA	15.557,75
7	TUBI ENDOTRACHEALI NON CUFFIATI PER TERAPIA INTENSIVA	2.232,00
8	TUBI ENDOTRACHEALI ARMATI (PER ANESTESIA)	31.725,50
9	TUBI ENDOTRACHEALI A DOPPIO LUME CON ROSTRO PER INTUBAZIONE SX E DX	5.838,00
10	TUBI ENDOTRACHEALI A DOPPIO LUME <u>SENZA ROSTRO</u> X INTUBAZIONE SX E DX	27.888,00
11	MANDRINI PER INTUBAZIONE MISURE PER ADULT, PEDIATRICHE E NEONATALI	6.692,80
12	MASCHERA LARINGEA MONOLUME MONOUSO	32.740,50
12/a	MASCHERA LARINGEA - PEDIATRICO	9.600,00
13	MASCHERA LARINGEA A DOPPIO LUME MONOUSO	7.053,20
14	CATETERE PER LA SOSTITUZIONE DEL TUBO ENDOTRACHEALE PER ADULTI E PEDIATRICO	23.028,00
15	UMIDIFICATORE A CONDENSAZIONE IGROSCOPICA (NASO ARTIFICIALE)	7.504,40
16	CASCO CPAP E CASCO NIV	324.840,00
16/a	VALVOLA PEEP PER MASCHERA CPAP	7.630,00
17	CATETERE MOUNT	15.909,50
17/a	CATETERE MOUNT	16.170,00
18	NUCALI/FISSA MASCHERA	1.080,00
19	SET PER MINI TRACHEOTOMIA SECONDO TECNICA SELDINGER	7.700,00
20	MASCHERE CON SET VENTURI	8.457,50
21	MASCHERE CON RESERVOIR	2.970,40
22	MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA COMPLETE DI TUBO	6.250,00
22/a	MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA COMPLETE DI TUBO	160,00
22/b	MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA COMPLETE DI TUBO	750,00
23	OCCHIALI IN PLASTICA	8.215,00
24	MASCHERE PER AEROSOL CON RACCORDO 22 MASCHIO	10.212,50
25	TUBI RESPIRATORI	1.500,00
25/a	TUBI RESPIRATORI	20.672,00
25/b	TUBI RESPIRATORI	8.574,80
26	PALLONI AMBU PER ADULTI COMPLETI VALVOLA MONOUSO LATEX-FREE E PALLONI AMBU PER BAMBINI COMPLETI VALVOLA MONOUSO LATEX-FREE	16.698,00
27	KIT PALLONI AMBU PER ADULTI COMPLETI DI RACCORDO PER SACCA RECEVOIR	3.129,00
28	MASCHERE AMBU PER ANESTESIA IN SILICONE	4.322,50
29	MASCHERE ENDOTRACHEALI MONOUSO	1.875,00
30	MASCHERE PER CPAP	8.750,00
31	MASCHERE PER CPAP	10.590,00
32	PALLONE PER ANESTESIA	494,00
33	RACCORDI E CONNETTORI	9.025,10
34	PALLONE PER CIRCUITO RESPIRATORIO	1.242,00
35	TUBI	5.034,00
36	FILTRO ANTIBATTERICO PER TERAPIA INTENSIVA	6.120,00
37	MASCHERE TENDA	8.661,00
38	CIRCUITI TERMOREGOLATI	24.360,00
39	FASCETTA TRACHEOTOMIA	3.936,00
40	CANNULE NASALI	880,00
41	SET CPAP di BOUSSIGNAC	9.455,00
42	UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE	59.150,00
	TOTALE ANNUO	880.590,10

Lotto 1 - FILTRI HME

Filtro da associare al circuito respiratorio in materiale latex free con le caratteristiche di proteggere il paziente dalla contaminazione da virus e batteri e mantenere l'umidità del paziente ovviando all'impiego di umidificatori in sala operatoria. Grande superficie filtrante. Efficienza di filtrazione batterica e virale > o uguale a 99,999% con test specifici per P. aeruginosa, S. aureus, HCV. Umidità assoluta rilasciata > 31mg H₂O/l a TV 500 ml

Deve possedere un attacco Luer Lock per monitoraggio dell'ETCO₂, bassa resistenza al flusso, raccordi standard ISO 15mm/22mm ed essere in confezione sterile monopezzo.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
adulto 5341	4.800	5.000	8.400	8.000	3.600	8.000	2.000	0,85

Totale q.tà annua presunta n. 39.800

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 33.830,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Superficie filtrante - 10
Efficienza di filtrazione - 10
Umidità rilasciata - 10
Spazio morto - 10
Leggerezza - 5
Connessioni - 5
Resistenza al flusso - 10

Lotto 1/a - FILTRI HME

Filtri HME pediatrici confezione singola sterile rimozione batterico virale non inferiore al 99,99%. Membrana idrofobica a filtrazione elettrostatica avente una ampia superficie filtrante. Scambiatore strati accoppiati in fibre di cellulosa. Resistenza non superiore a 1,5 cm/H2O a 15 lt/min. Umidità assoluta non inferiore a 30mg/lt vc 250ml. Volume filtro inferiore a 35 ml incluse le connessioni. Peso inferiore a 30 g. Doppie connessioni a norma ISO 22M/15F-22F-15M. Presa luer lock line capnometrica.

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
100	400	500	550	350	400	300	1,04

Totale q.tà annua presunta n. 2.600

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 2.704,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Superficie filtrante - 5
Efficienza di filtrazione - 10
Umidità rilasciata - 10
Spazio morto - 10
Leggerezza - 10
Connessioni - 5
Resistenza al flusso - 10

Lotto 2 - CANNULE MAYO/GUEDEL MIS. DA 000 A 6 MM

Dispositivo monouso, deve essere realizzato in PVC morbido di grado medico, di forma anatomica, dotata di via per aspirazione delle secrezioni, disponibile nelle misure adulti, pediatriche e neonatali, confezione singola, sterile, monouso, latex-free, codice colore.

Cod. int.	Mis	Q.TA' ANNUA PRES. "S.Carlo"	Q.TA' ANNUA PRES. "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRES. "Besta"	Q.TA' ANNUA PRES. "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRES. "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Policlinico"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	PREZZO UNIT. (Iva escl.)
	000	/	/	/	/	100	100	/	0,22
4631	00	80	20	100	/	400	200	/	0,22
4616	0	100	20	100	125	200	400	20	0,22
4647	1	30	100	100	125	400	700	100	0,22
4615	2	70	/	1.800	320	1.700	700	140	0,22
4508	3	3.930	2.500	100	4.260	1.900	4.900	1.500	0,22
4507	4	600	2.000	100	2.250	1.300	3.200	1.500	0,22
4509	5	190	160	100	530	/	600	500	0,22
	6	/	/	100	/	/	100	/	0,22
Totale		5.000	4.800	2.500	7.610	6.000	10.900	3.760	

Totale q.tà annua presunta n. 40.570

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 8.925,40

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max

codice colore - 15

qualità materiale - 15

facilità di aspirazione - 15

forma anatomica - 15

Lotto 3 - MASCHERE FACCIALI PER ANESTESIA

- monouso in materiale latex free trasparente con cuscinetto gonfiabile dotato di valvola nelle misure da 0 a 6
- forma anatomica e maneggevole
- confezione singola, sterile, monouso, latex-free
- eventuale raccordo a gomito a 180° in materiale trasparente e latex-free con attacco universale per collegamento al circuito

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRES. "S. Carlo"	Q.TA' ANNUA PRES. "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRES. "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRES. "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRES. "Policlinico"	Q.TA' ANNUA PRES. "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
29793	0	280	/	50	/	/	900	50	1,25
32826	1	290	/	50	/	/	1.300	100	1,25
31963	3	170	220	/	/	600	1.200	800	1,25
38434	2	200	870	/	/	300	800	150	1,25
31961	4	4.270	950	50	/	1.700	2.700	2.500	1,25
31962	5	1.280	510	2.000	3.000	400	900	500	1,25
	6	/	/	/	3.000	100	/	/	1,25
Totale		6.490	2550	2.150	6.000	3.100	7.800	4.100	

Totale q.tà annua presunta n. 32.190

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 40.237,50

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
qualità materiali - 20
trasparenza - 10
forma e maneggevolezza - 20
tenuta e sicurezza connessioni - 10

Lotto 4 - MASCHERE PER NEBULIZZARE FARMACI

Il dispositivo deve essere in PVC morbido, trasparente, di grado medico, deve consentire la somministrazione di farmaci nebulizzati (aerosol) tramite il nebulizzatore già inserito, realizzato in polistirolo di grado medico.

Il bordo deve presentare un'ampia curvatura con superficie porosa, nella parte a contatto con il viso, per ridurre le irritazioni ed aumentare il comfort al paziente in terapia a lungo termine. Le maschere devono essere dotate di un tubo antischiacciamento in PVC lungo circa 2 metri, atto a consentire il collegamento tra la fonte di erogazione dell'ossigeno ed il nebulizzatore. La maschera deve essere provvista di elastico di sostegno regolabile e clip metallica stringinaso modellabile per rendere l'applicazione al volto sicura e confortevole. Il dispositivo medico deve essere latex-free.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
6324	3.575	1.150	2.500	1.400	0,77

Totale q.tà annua presunta n. 8.625

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 6.641,25

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale 10
Adattabilità anatomica 10
Tenuta e sicurezza connessioni 20
Grado di nebulizzazione 20

Lotto 5 - TUBI ENDOTRACHEALI CUFFIATI PER TERAPIA INTENSIVA

Il dispositivo medico deve avere le seguenti caratteristiche:

- tubo endotracheale in materiale plastico di grado medicale termosensibile;
- a lunga permanenza per terapia intensiva;
- oro-nasale;
- cuffia ad alto volume e bassa pressione, con parete sottile, ad espansione simmetrica ;
- punta atraumatica in versione con (e senza) occhio di Murphy;
- linea radio-opaca longitudinale e marcatura graduata di profondità;
- palloncino di controllo con valvola unidirezionale;
- raccordo standard da 15 mm a norma ISO o receipienti EN;
- disponibile nelle misure adulti, pediatriche e neonatali (diametro da mm 3 a 8.5);
- confezione singola, sterile, monouso, latex-free.

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebenefratelli"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
32807	3	10	/	/	15	/	1,70
...	3,5	10	/	10	15	/	1,70
4512	4	30	/		15	/	1,70
4513	4,5	20	/		15	/	1,70
39419	5	30	10	/	15	/	1,70
43841	5,5	10	10	/	20	/	1,70
4573 - 33316	6	70	10	20	40	/	1,70
44894 - 33317	6,5	50	20	/	40	10	1,70
32805	7	170	120	20	90	100	1,70
33329	7,5	390	160	30	110	110	1,70
33330	8	20	20	20	70	90	1,70
55264	8,5	50	/	/	40	/	1,70
Totale		860	350	100	485	310	
Totale q.tà annua presunta n. 2.105							
TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 3.578,50							

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale termosensibile - 10
Rapporto diametro interno/esterno - 10
Atraumaticità della punta - 20
Qualità della cuffia relativamente a volume, pressione, parete, espansione, rastrematura tra cuffia e tubo - 20

Lotto 6 - TUBI ENDOTRACHEALI PER ANESTESIA

Materiale plastico medicale termosensibile latex free, per introduzione oro-tracheale, dotato di cuffia a bassa pressione con parete sottile ed espansione simmetrica. La punta deve essere smussa atraumatica, con occhio di Murphy. Il palloncino di controllo della cuffia deve avere valvola unidirezionale. Il tubo deve possedere una linea radiopaca longitudinale e centimetrazione per valutare la profondità di introduzione. Il raccordo deve essere latex free di dimensioni standard.

Nelle misure: adulti – pediatrici e neonatali dal 3 all'8,5

Cod. int.	Mis.	Q.TA' ANNUA PRES. "S.Carlo"	Q.TA' ANNUA PRES. "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRES. "Besta"	Q.TA' ANNUA PRES. "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRES. "Melegn."	Q.TA' ANNUA PRES. "Policl"	Q.TA' ANNUA PRES. "Pini"	PREZZO UNIT. (Iva escl.)
...	3	20	10	/	35	10	100	/	0,65
...	3,50	20	20	20	55	20	150	/	0,65
...	4	20	20	50	75	10	240	10	0,65
	4,50	20	10	10	85	90	240	20	0,65
4504	5	80	50	/	105	130	220	30	0,65
4502	5,5	120	30	30	140	120	160	50	0,65
42899 - 12360	6	130	60	20	310	140	210	100	0,65
4653	6,5	250	200	/	510	240	380	100	0,65
4537	7	1.330	1.630	10	1.720	670	2.930	500	0,65
4538	7,5	1.200	1.100	30	1.730	850	1.540	1.000	0,65
...	8	20	130	10	700	250	190	1.000	0,65
	8,5	/	/	/	80	40	/	/	0,65
Totale		3.210	3.260	180	5.545	2.570	6.360	2.810	

Totale q.tà annua presunta n. 23.935

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 15.557,75

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale termosensibile - 10
Rapporto diametro int-est - 10
Caratteristiche della cuffia - 20
Atraumaticità della punta - 10
Visibilità centri metratura - 10

Lotto 7 - TUBI ENDOTRACHEALI NON CUFFIATI PER TERAPIA INTENSIVA

Il dispositivo medico deve avere le seguenti caratteristiche:

- tubo endotracheale in materiale plastico di grado medicale termosensibile, atossico;
- materiale anti-inghinocchiamento;
- oro-nasale;
- punta atraumatica;
- linea radiopaca longitudinale e marcatura graduata di profondità;
- raccordo standard da 15 mm a norma ISO o recepimenti EN;
- disponibile nelle misure adulti, pediatriche e neonatali (diametro da mm 2 a 9);
- confezione singola, sterile, monouso, latex-free.

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebenefratelli"	Q.TA' ANNUA PRES. "Policlinico"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
55520	2	10	10	120	120	0,72
31784 - 4556	2,5	50	50	280	270	0,72
27345 - 31588	3	30	60	620	100	0,72
51840 - 31589	3,5	60	40	420	100	0,72
4503 - 31590	4	80	10	100	120	0,72
31591	4,5	10	10	40	30	0,72
31592	5	70	10	/	20	0,72
4646 - 31593	5,5	20	/	/	10	0,72
33336	6	30	/	/	10	0,72
33337	6,5	10	/	/	/	0,72
33331	7	20	/	/	/	0,72
33332	7,5	90	/	/	/	0,72
33333	8	50	/	/	/	0,72
33334	8,5	10	/	/	/	0,72
33335	9	10	/	/	/	0,72
Totale		550	190	1.580	780	

Totale q.tà annua presunta n. 3.100

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 2.232,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale termosensibile e anti-inghinocchiamento - 20
Maneggevolezza inserimento - 10
Rapporto diametro interno/esterno - 10
Atraumaticità della punta - 20

Lotto 8 - TUBI ENDOTRACHEALI ARMATI (PER ANESTESIA)

Il dispositivo medico deve avere le seguenti caratteristiche:

- tubo endotracheale in materiale plastico di grado medicale latex free trasparente a parete armata con spirale metallica, in grado di assicurare la pervietà del lume in qualsiasi angolazione e/o compressione esercitata sulla superficie esterna;
- oro-nasale;
- cuffia a volume intermedio e bassa pressione, con parete sottile, ad espansione simmetrica;
- punta smussata atraumatica in versione con occhio di Murphy;
- linea radiopaca longitudinale e marcatura graduata di profondità;
- palloncino di controllo con valvola unidirezionale;
- raccordo standard da 15 mm a norma ISO o recepimenti EN.

Disponibile nelle seguenti tipologie e misure:

- cuffiati: misure adulti e pediatriche;
- non cuffiati: misure pediatriche e neonatali.

Confezione singola, sterile, latex free, monouso

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRES. "S.Carlo"	Q.TA' ANNUA PRES. "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRES. "Besta"	Q.TA' ANNUA PRES. "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRES. "Policlinico"	Q.TA' ANNUA PRES. "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRES. "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
...	3	10	10	/	50	50	/	/	5,35
...	3,50	10	10	20	50	80	/	/	5,35
...	4	10	/	10	50	200	/	/	5,35
...	4,50	10	10	10	50	270	/	20	5,35
...	5	10	10	20	70	/	/	10	5,35
...	5,50	10	10	30	70	/	/	10	5,35
4652	6	60	10	20	90	/	/	/	5,35
29815	6,5	20	40	50	130	/	50	/	5,35
4553	7	120	350	500	210	/	250	50	5,35
4554	7,5	110	300	850	210	/	250	100	5,35
51382	8	10	20	650	80	/	100	100	5,35
	8,5	/	/	/	20	/	/	/	5,35
Totale		380	770	2.160	1.080	600	650	290	
Totale q.tà annua presunta n. 5.930 TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 31.725,50									

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale termosensibile e anti-collabimento - 10
Maneggevolezza inserimento - 10
Rapporto diametro interno/esterno - 10
Atraumaticità della punta - 10
Qualità della cuffia (per i tubi cuffiati) relativamente a volume, pressione, parete, espansione, rastrematura tra cuffia e tubo - 10
Visibilità centimetratura - 10

Lotto 9 - TUBI ENDOTRACHEALI A DOPPIO LUME CON ROSTRO PER INTUBAZIONE SX E DX

Materiale plastico medicale termosensibile latex free con linea longitudinale radiopaca su tutta la lunghezza del ramo bronchiale e marcatura centimetrata, il rostro deve essere di materiale morbido e atraumatico.

Doppio lume separato con colorazione differente, con cuffie ad espansione simmetrica e palloncini esterni di controllo dotati di valvola e di colore corrispondente al lume. Il raccordo di misura universale deve avere vie di accesso per broncoscopia chiuse da tappo a tenuta. Devono essere disponibili le misure:

dal 35 al 41 per intubazione sx;

dal 35 al 41 per intubazione dx

All'interno della busta devono essere contenuti gli accessori per l'esecuzione della procedura: raccordi, sondino aspirazione, mandrino. Il diametro interno di ciascun lume deve consentire il passaggio del broncoscopio ped. (4mm OD) anche nel n. 35.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebenefratelli"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Policlinico"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
	30	50	4	20	15	20	42,00

Totale q.tà annua presunta n. 139

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 5.838,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Qualità materiale - 20
Caratteristiche del rostro -10
Caratteristiche cuffie - 10
Caratteristiche valvole unidirezionali - 10
Rapporto diametro int-est - 10

Lotto 10 - TUBI ENDOTRACHEALI A DOPPIO LUME SENZA ROSTRO PER INTUBAZIONE SX E DX

Materiale plastico medicale termosensibile latex free con linea longitudinale radiopaca su tutta la lunghezza del ramo bronchiale e marcatura centimetrata.

Doppio lume separato con colorazione differente, con cuffie ad espansione simmetrica e palloncini esterni di controllo dotati di valvola e di colore corrispondente al lume. Il raccordo di misura universale deve avere vie di accesso per broncoscopia chiuse da tappo a tenuta.

Devono essere disponibili le misure: dal 35 al 41.

All'interno della busta devono essere contenuti gli accessori per l'esecuzione della procedura: raccordi, sondino aspirazione, mandrino.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Policlinico"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
	90	5	79	80	50	360	42,00

Totale q.tà annua presunta n. 664

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 27.888,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Qualità materiale 20
Maneggevolezza 10
Caratteristiche cuffie 10
Caratteristiche valvole unidirezionali 10
Rapporto diametro int-est 10

Lotto 11 - MANDRINI PER INTUBAZIONE MISURE PER ADULTI, PEDIATRICHE E NEONATALI

Il dispositivo medico deve avere le seguenti caratteristiche:

- alluminio malleabile;
- punta morbida arrotondata;
- superficie satinata per favorirne l'inserimento;
- disponibile nelle misure CH6-CH10-CH14;
- confezione singola, sterile, monouso, latex-free.

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRES. "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRES. "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRES. "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRES. "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRES. "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRES. "Policl."	Q.TA' ANNUA PRES. "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A 32575	adulti	300	30	1.120	400	200	850	100	1,78
Sub/B 45833	pediatrico	100	100	60	100	50	250	50	1,78
Sub/C	neonatale	/	/	/	50	/	/	/	1,78

Sub/A: Totale q.tà annua n. 3.000 – **tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 5.340,00**
Sub/B: Totale q.tà annua n. 710 – **tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 1.263,80**
Sub/C: Totale q.tà annua n. 50 – **tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 89,00**
TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 6.692,80

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Atraumaticità della punta - 20
Maneggevolezza inserimento - 20
Flessibilità - 10

Lotto 12 - MASCHERA LARINGEA MONOLUME MONOUSO

Maschere laringee tipo monouso: in materiale latex free termosensibile con cuffia a bassa pressione e palloncino pilota dotato di valvola nelle varie misure da lattante ad adulto.

Il dispositivo deve essere dotato del sistema di ritenzione dell'epiglottide.

Misure: da 1 a 5

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRES. "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRES. "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRES. "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRES. "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRES. "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRES. "Besta"	Q.TA' ANNUA PRES. "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
...	100	480	495	1.100	920	150	1.500	6,90

Totale q.tà annua presunta n. 4.745

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 32.740,50

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Qualità materiale - 20
Adattabilità anatomica - 20
Qualità palloncino pilota e valvola - 10
Sistema di ritenzione epiglottide - 10

Lotto 12/a – MASCHERA LARINGEA - PEDIATRICO

Maschere laringee tipo monouso: in materiale latex free termosensibile estremamente morbide e non performate, con cuffia o senza cuffia a bassa pressione e palloncino dotato di valvola nelle varie misure. Il dispositivo deve essere dotato del sistema di ritenzione dell'epiglottide.

Misure: da 1 (<5 Kg); 1,5 (5–10 kg) ; 2 (10–20 kg); 2,5 (20 – 30 kg)

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "ICP"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
1.200	8,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 9.600,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Qualità materiale - 20
Adattabilità anatomica - 20
Qualità palloncino pilota e valvola - 10
Sistema di ritenzione epiglottide - 10

Lotto 13 - MASCHERA LARINGEA A DOPPIO LUME MONOUSO

Maschere tipo LMA in materiale latex free termosensibile con cuffia a bassa pressione e palloncino pilota dotato di valvola nelle varie misure da adulto.

Dotata di seconda via per passaggio di sondino per svuotamento gastrico

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
51362	3	100	30	50	9,16
51363	4	250	30	50	9,16
51364	5	180	30	50	9,16
Totale		530	90	150	

Totale q.tà annua presunta n. 770	TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 7.053,20
-----------------------------------	--

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Qualità materiale - 20
Adattabilità anatomica - 10
Qualità palloncino pilota e valvola - 10
Sistema di ritenzione epiglottide - 10
Facilità inserimento SNG - 10

Lotto 14 - CATETERE PER LA SOSTITUZIONE DEL TUBO ENDOTRACHEALE PER ADULTI E PEDIATRICO

Il dispositivo medico deve avere le seguenti caratteristiche:

- catetere atraumatico, con punta flessibile, con indicatori in centimetri per facilitare il posizionamento;
- lume con fori laterali per consentire un flusso di di aria;
- adattatori con connettore 15 mm e connettore Luer lock.

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A 38096	adulti	48	3	100	20	100	76,00
Sub/B 35052	pediatr.	10	/	12	10	/	76,00

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 271 – tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 20.596,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 32 – tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 2.432,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 23.028,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Maneggevolezza inserimento - 10
Indicatori atti a facilitare il posizionamento - 10
Atraumaticità e grado di flessibilità della punta - 15
Flusso d'aria - 15

Lotto 15 - UMIDIFICATORE A CONDENSAZIONE IGROSCOPICA(NASO ARTIFICIALE)

Dispositivo a condensazione igroscopica indicato nei pazienti che respirano spontaneamente attraverso cannula tracheostomica.

Deve disporre di idonee aperture atte a consentire l'aspirazione delle secrezioni tracheali e l'erogazione di ossigeno supplementare.

Il dispositivo deve essere utilizzabile su adulti e bambini con volume tidal da 75 a 1000 ml, lo spazio morto non deve essere maggiore di 15 ml.

Dispositivo monouso in confezione singola, sterile.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A Adulti 4548	1.800	2.500	1.000	700	600	650	1,00
Sub/B neonatale 27004	/	80	/	/	/	/	3,18

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 7.250 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 7.250,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 80 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 254,40

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 7.504,40

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Efficienza umidificazione - 20
Peso - 10
Spazio morto - 5
Resistenza al flusso - 10
Accesso per aspirazione secrezioni - 10
Tipo di connessione a fonte di ossigeno - 5

Lotto 16 – CASCO CPAP E CASCO NIV

Dispositivo monopaziente per il trattamento della insufficienza respiratoria;

deve essere realizzato in materiale plastico biocompatibile;

deve essere latex-free;

deve essere dotato di:

- connettori 22M/22F a norma ISO con presa pressione;
- bretelle ascellari di ancoraggio;
- almeno due accessori a tenuta per sonde o cateteri di diam. 4-6,5 mm.;
- sistema di sicurezza antisoffocamento antiasfissia
- raccordo a gomito.
- ampia apertura ermetica per accesso diretto al paziente

La tenuta ermetica del sistema deve essere assicurata da una membrana elastica/dispositivo che deve aderire alla parte superiore del tronco del paziente.

Sia il casco CPAP che il casco NIV devono essere forniti nelle misure pediatriche, small, medium, large, extra large.

N.B.: La Società partecipante dovrà formulare la propria offerta quantificando tutti i dispositivi facente parte il lotto, ciò al fine di poter comparare la miglior offerta economica presentata dalle partecipanti, fermo restando che l'offerta non dovrà superare l'importo totale annuo sia per i Caschi CPAP che per i Caschi NIV e di conseguenza il totale complessivo annuo a base d'asta.

L'Azienda ospedaliera potrà, valutare le necessità cliniche, emettere ordinativi con o senza gli accessori/protezioni.

L'offerta economica dovrà essere corredata dal dettaglio dei prezzi dei singoli dispositivi

Cod. int.	prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
.....	Sub/A Casco CPAP	452	30	70	300	400	80	950	120,00
... ...	Sub/B Casco NIV	105	30	120	/	100	70	/	120,00

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 2.282 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 273.840,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 425 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 51.000,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 324.840,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Tenuta ermetica - 10
Accesso al paziente - 10
Confort - 15
Fissaggio - 10
Sistema di sicurezza antisoffocamento/antiasfissia - 15

Lotto 16/a – VALVOLA PEEP PER MASCHERA CPAP

Valvola peep per maschera CPAP da 2,5 a 20 cm/H20. Misure richieste 2-2,5-5-7-7,5-10-20/H20

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
500	400	100	90	7,00

Totale q.tà annua presunta n. 1.090

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 7.630,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Precisione - 20
Peso - 20
Funzionalità - 20

Lotto 17 – CATETERE MOUNT

Deve essere realizzato in PVC di grado medico, trasparente, con rinforzo esterno a spirale per mantenere costante il diametro interno, la superficie interna deve essere liscia per evitare il ristagno della condensa e delle secrezioni e quindi la contaminazione batterica.

Deve avere una lunghezza di 5 cm. e di 10 cm, un adattatore 15M lato circuito e deve essere corredato di un raccordo di Cobb fisso, con connessioni 22M/15F, deve essere sterile e latex-free, deve avere una compliance < 2% e **deve essere certificato che il rilascio dei gas anestetici è ridotto.**

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A 33955	4.300	3.500	5.100	1.800	1.000	0,88
Sub/B pediatrici	/	450	2.000	/	200	0,79

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 15.700 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 13.816,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 2.650 – tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 2.093,50

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 15.909,50

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Trasparenza - 10
Mantenimento lume interno - 20
Certificazione rilascio gas - 10
Connessioni e tenuta - 20

Lotto 17/a – CATETERE MOUNT

Cateteri mount con raccordo di cobb girevole nei due sensi 22m 15f dotato di apertura per broncoaspirazioni c/tappo e tappo in gomma con foro per broncoscopia adattatore 15 m lungh 15cm spazio morto 35ml realizzazione in pvc di grado medicale superficie interna liscia con spirale esterna di rinforzo sterile in confezione singola

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "L.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A	9.000	1.500	4.000	8.200	0,70
Sub/B pediatrico	/	400	/	/	0,70

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 22.700 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 15.890,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 400 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 280,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 16.170,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Trasparenza - 10
Mantenimento lume interno - 20
Certificazione rilascio gas - 10
Conessioni e tenuta - 20

Lotto 18 – NUCALI/FISSA MASCHERA

Nucali/fissa maschera a quattro tiranti nelle misure: pediatriche e adulti.

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "L.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A 54739	adulti	20	20	10	10	12,00
Sub/B 54738	pediatr.	20	/	10	/	12,00

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 60 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 720,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 30 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 360,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 1.080,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 20
Maneggevolezza - 20
Confort - 20

Lotto 19 – SET PER MINI TRACHEOTOMIA SECONDO TECNICA SELDINGER

Il dispositivo medico la cui destinazione d'uso è l'esecuzione di mini tracheotomia attraverso membrana cricotiroidea secondo tecnica Seldinger, deve essere in confezione singola sterile monouso, latex free e deve essere completo di:

- ago;
- filo guida;
- dilatatore;
- introduttore per incannulamento trachea;
- cannula tracheale, in PVC morbido o altro materiale idoneo, diametro interno 4 mm ca., provvista di connettore standard da 15 mm per connessione al circuito per ventilazione;
- altri eventuali accessori.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
56433	10	5	15	40	110,00

Totale q.tà annua presunta n. 70

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 7.700,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max

Materiale e maneggevolezza dell'ago - 10
Materiale e maneggevolezza del filo guida - 10
Materiale e maneggevolezza del dilatatore - 10
Materiale e maneggevolezza dell'introduttore - 15
Materiale e maneggevolezza della cannula - 15

Lotto 20 - MASCHERE CON SET VENTURI

Maschera morbida a concentrazione di ossigeno variabile (sistema Venturi) completa di Kit di raccordi colorati per la variazione della concentrazione di ossigeno erogato e tubo di collegamento antischiacciamento, per adulti e bambini.

Il dispositivo medico deve essere latex free.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
36702	1.600	650	4.000	1.700	1.000	1.000	0,85

Totale q.tà annua presunta n. 9.950

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 8.457,50

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max

Materiale - 10
Adattabilità anatomica - 10
Tenuta e sicurezza connessioni - 20
Grado di corrispondenza, della concentrazione di ossigeno, a quanto dichiarato - 20

Lotto 21 - MASCHERE CON RESERVOIR

Dispositivo in PVC morbido, trasparente, di grado medico. Il bordo deve presentare un'ampia curvatura con superficie porosa, nella parte a contatto con il viso, per ridurre le irritazioni ed aumentare il comfort al paziente in terapia a lungo termine. Le maschere devono essere dotate di un reservoir e di un tubo antischiacciamento in PVC lungo circa 2 metri, atto a consentire il collegamento tra la fonte di erogazione dell'ossigeno. La maschera deve essere provvista di valvole laterali unidirezionali, di elastico di sostegno regolabile e clip metallica stringinaso modellabile per rendere l'applicazione al volto sicura e confortevole.

Il dispositivo medico deve essere latex-free.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
52077	100	1.060	800	1.700	100	0,79

Totale q.tà annua presunta n. 3.760

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 2.970,40

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Adattabilità anatomica - 10
Tenuta e sicurezza connessioni e del reservoir - 20
Tipologia e funzionalità valvole - 20

Lotto 22 - MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA COMPLETE DI TUBO

Devono essere realizzate in PVC, morbido, trasparente, di grado medico. Il bordo deve presentare un'ampia curvatura con superficie porosa, nella parte a contatto con il viso, per ridurre le irritazioni ed aumentare il comfort al paziente in terapia a lungo termine. La maschera deve essere provvista di un tubo antischiacciamento in PVC lungo circa 2 metri scollegabile dalla maschera stessa, di elastico di sostegno regolabile e clip metallica stringinaso modellabile per rendere l'applicazione al volto sicura e confortevole. Devono essere dotate di tubo di raccordo al flussometro.

Il dispositivo medico deve essere latex-free.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A 6335	7.500	5.000	0,48
Sub/B pediatrica	/	500	0,50

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 12.500 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 6.000,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 500 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 250,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 6.250,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Adattabilità anatomica - 20
Tenuta e sicurezza connessioni - 20
Tipologia tubo di raccordo al flussometro - 10

Lotto 22/a - MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA COMPLETE DI TUBO

Maschera adulti tracheotomia trasparente con elastico e raccordo a 22m.

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
200	50	0,64

Totale q.tà annua presunta n. 250

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 160,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Adattabilità anatomica - 20
Tenuta e sicurezza connessioni - 20
Maneggevolezza - 10

Lotto 22/b - MASCHERE PER OSSIGENOTERAPIA COMPLETE DI TUBO

Maschera ossigeno adulti con fascia elastica, tubo antischiacciamento mt 2, morbida, trasparente, incolore, connettore girevole diametro universale, latex free

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
1.500	0,50

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 750,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Adattabilità anatomica - 20
Tenuta e sicurezza connessioni - 20
Tipologia del connettore girevole - 10

Lotto 23 - OCCHIALI IN PLASTICA

Gli occhiali o cannule nasali per ossigenoterapia devono essere latex free, le estremità delle cannule nasali, da posizionare nelle narici, devono essere morbide. Il tubo deve essere anti-schiacciamento e deve essere dotato di chiusura a cravattino e di lunghezza non inferiore a 180 cm.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A 6336	7.500	500	800	3.000	6.000	100	0,44
Sub/B Pediatri.	/	/	/	100	200	/	1,13

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 17.900 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 7.876,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 300 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 339,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 8.215,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Adattabilità anatomica - 20
Tenuta e sicurezza connessioni - 20
Tipologia tubo antischiacciamento e relativa chiusura - 10

Lotto 24 - MASCHERE PER AEROSOL CON RACCORDO 22 MASCHIO

Devono essere realizzate in PVC, morbido, trasparente, di grado medico. Il bordo deve presentare un'ampia curvatura con superficie porosa, nella parte a contatto con il viso, per ridurre le irritazioni ed aumentare il comfort al paziente in terapia a lungo termine. La maschera deve essere provvista di elastico di sostegno regolabile e clip metallica stringinaso modellabile per rendere l'applicazione al volto sicura e confortevole. Deve essere dotata di raccordo 22 maschio.

Il dispositivo medico deve essere latex-free.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
6325	25	/	350	5.000	1,90

Totale q.tà annua presunta n. 5.375

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 10.212,50

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Adattabilità anatomica - 20
Tenuta e sicurezza connessioni - 20
Funzionalità e praticità di utilizzo - 10

Lotto 25 - TUBI RESPIRATORI

Devono essere realizzati in P.V.C. di grado medico con caratteristiche di flessibilità, leggerezza, trasparenza e non conduttività. Il tubo deve avere superficie interna liscia, deve essere dotato di spirale esterna in modo da permettere di mantenere costante il diametro interno qualunque sia il raggio di curvatura a cui il tubo viene sottoposto al fine di evitare vortici e turbolenze del flusso gassoso che deve mantenere la propria linearità. Devono avere diametro interno 22mm, connessioni 22Flex estremamente maneggevoli e devono essere conformi a quanto previsto dalla normativa ISO 5356, le lunghezze devono essere 120 cm e 240 cm, devono essere confezionati in busta singola sterile e devono essere latex free.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A 42213	600	150	2,00

Totale q.tà annua presunta n. 750

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 1.500,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Compliance dichiarata - 10
Trasparenza - 10
Assenza di memoria (antischiacciamento) - 20
Connessioni - 10
Flessibilità e leggerezza - 10

Lotto 25/a - TUBI RESPIRATORI

Circuiti respiratori adulti, tubo corrugato lunghezza 120 cm. connessioni 22 flex, pvc di grado medico superficie interna liscia, spirale esterna di rinforzo, confezione singola, sterile.

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
2.000	4.800	3,04

Totale q.tà annua presunta n. 6.800

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 20.672,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Compliance dichiarata - 10
Trasparenza - 10
Assenza di memoria (antischiacciamento) - 20
Connessioni - 10
Flessibilità e leggerezza - 10

Lotto 25/b - TUBI RESPIRATORI

Circuiti respiratori adulti, tubo corrugato lunghezza 150 cm. connessioni 22 flex, pvc di grado medicale superficie interna liscia, spirale esterna di rinforzo, confezione singola, sterile.

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
2.000	210	3,88

Totale q.tà annua presunta n. 2.210

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 8.574,80

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Compliance dichiarata - 10
Trasparenza - 10
Assenza di memoria (antischacciamento) - 20
Connessioni - 10
Flessibilità e leggerezza - 10

Lotto 26 - PALLONI AMBU PER ADULTI COMPLETI VALVOLA MONOUSO LATEX-FREE E PALLONI AMBU PER BAMBINI COMPLETI VALVOLA MONOUSO LATEX-FRE

Pallone autoespandibile tipo ambu in materiale plastico latex free.

Cod. int.	misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Besta"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A 35876	adulti	170	500	6	20	23,00
Sub/B 35877	pediatr.	20	/	/	10	23,00

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 696 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 16.008,00

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 30 – tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 690,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 16.698,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Precisione valvola - 20
Tenuta e sicurezza connessioni - 20
Funzionalità e praticità di utilizzo - 10

Lotto 27 – KIT PALLONI AMBU PER ADULTI COMPLETI DI RACCORDO PER SACCA RESERVOIR

Pallone con rilevatore di pressione 40 cm. H2O ed impugnatura

misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
adulti	11	149,00
pediatrico	6	149,00
neonatale	4	149,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 3.129,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Precisione valvola - 20
Tenuta e sicurezza connessioni - 20
Funzionalità e praticità di utilizzo - 10

Lotto 28 – MASCHERE AMBU PER ANESTESIA IN SILICONE

Maschera in silicone con cono trasparente per la visione delle prime vie aeree, misura da 0 a 5 raccordi 22 mm, può sopportare fino a 50 risterilizzazioni.

misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A adulti	75	200	9,50
Sub/B pediatrico	/	180	9,50

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 275 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 2.612,50

Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 180 – tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 1.710,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 4.322,50

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Qualità dei materiali -20
Trasparenza -10
Forma e maneggevolezza – 20
Tenuta e sicurezza connessioni - 10

Lotto 29 - MASCHERE ENDOTRACHEALI MONOUSO

Maschera I-GEL endotracheale sopraglottica non gonfiabile monouso da utilizzarsi durante la ventilazione a pressione positiva intermittente IPPV o spontanea. I-Gel da 1 a 5 – dimensioni massime del tubo nasogastrico 12 e 14 – dimensione massima del tubo cuffiato endotracheale (mm) da 6.00 a 8.00 - In materiale TPE/ABS privi di lattice. Dimensione paziente da neonato a adulto grande.

misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
4	125	15,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 1.875,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Qualità materiale – 15
Adattabilità anatomica – 15
Facilità inserimento tubo tracheale - 15
Facilità inserimento SNG - 15

Lotto 30 – MASCHERE PER CPAP

Maschera con sistema di miscelazione aria/ossigeno dotata di venturimetro (VENTUSET) e valvola Peep regolabile, per adulti.

Il dispositivo medico in PVC silicone.

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
75	50	50	50,00

Totale q.tà annua presunta n. 175

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 8.750,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Precisione valvola - 15
Sistema venturi - 15
Tenuta e sicurezza connessioni - 20

LOTTO 31 – TUBI ASPIRAZIONE

Devono essere realizzati in P.V.C. e disponibili con diametri interni da 5 mm., da 7 mm. e da 8 mm. Utilizzato per il collegamento di sondini di aspirazione e cannule di drenaggio alle connessioni dei sistemi di aspirazione più diffusi.

Cod. int.	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	PREZZO UNITARIO a mt. (Iva escl.)
8353	6.800	20.000	6.500	2.000	0,30/mt

Totale q.tà annua presunta n. 35.300

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 10.590,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 30
Diametro - 30

LOTTO 32 – PALLONE PER ANESTESIA

Sistema unico a valvola singola; volume pallone 1475 ml, dimensioni (lunghezza per diametro) 295x127 mm, adulto – pes 0>30kg; volume pallone 635 ml, dimensioni (lunghezza per diametro) 234x99 mm, pediatrico – pes 10-30kg; volume pallone 220 ml, dimensioni (lunghezza per diametro) 168x71 mm, infante/neonatale < 10 kg.

Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
20	170	2,60

Totale q.tà annua presunta n. 190

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 494,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Precisione valvola – 20
Dimensioni – 10
Capacità - 10
Funzionalità e praticità di utilizzo - 10

LOTTO 33 – RACCORDI E CONNETTORI

sub/lotto	Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	TOTALE Q.TA' ANNUA PRESUNTA	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)	Totale annuo Sub/lotto €
sub/A	Raccordo maschera ossigenoterapia connettore 22M sterile trasparente	100	/	100	3.100	3.300	1,03	3.399,00
sub/B	Raccordo munito di sistema di nebulizzazione farmaci con dosatore spray, connessione 22M/15F sterile	400	/	500	170	1.070	2,10	2.247,00
sub/C	Raccordo a T tipo 22M 22M 22M/15F sterile	50	250	/	70	370	1,03	381,10
sub/D	Connettore raccordo dritto 22M-22F, lungo, con presa di pressione, sterile	50	100	120	/	270	2,50	675,00
sub/E	Connettore tubo sondino per circuito di bronco aspirazione, non sterile	7.000	/	/	3.100	10.100	0,23	2.323,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 9.025,10

PUNTEGGI QUALITA'

sub/A	materiale 20 - trasparenza 10 - maneggevolezza 10 - sicurezza delle connessioni 20
sub/B	materiale 10 - maneggevolezza 10 - grado di nebulizzazione 20 - sicurezza delle connessioni 20
sub/C	materiale 20 - maneggevolezza 20 - sicurezza delle connessioni 20
sub/D	materiale 10 - maneggevolezza 10 - sicurezza delle connessioni 20 - presa di pressione 20
sub/E	materiale 20 - maneggevolezza 20 - sicurezza delle connessioni 20

LOTTO 34 – PALLONE PER CIRCUITO RESPIRATORIO

Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Pallone per circuito respiratorio, lt 1, latex free, connettore di imbocco 22mm/22F, pvc non conduttivo, non sterile	50	490	2,30

Totale q.tà annua presunta n. n. 540

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 1.242,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 20
Maneggevolezza - 20
Tenuta connessioni -20

LOTTO 35 – TUBI

Sub/lotto	Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A	Metro di tubo dubble (diametro 7x10) - pvc	20.000	1.500	/	7.000	0,15
Sub/B	Tubo antischiacciamento p/ossigeno mt. 2 c/connettore universale da ambo i lati	2.000	/	1.000	300	0,23

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 28.500 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 4.275,00**Sub/B:** Totale q.tà annua presunta n. 3.300 – tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 759,00**TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 5.034,00****PUNTEGGI QUALITA'**

Sub/A materiale 30 - diametro 30

Sub/B materiale 20 - resistenza allo schiacciamento 20 - sicurezza delle connessioni 20

LOTTO 36 – FILTRO ANTIBATTERICO PER TERAPIA INTENSIVA

Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Filtri meccanici ad alta efficienza HME. Confezione singola sterile, latex free. Alta rimozione batterica virale non inferiore al 99,9999% avente una superficie filtrante magg di 500 cm2. Resistenza al flusso 60 lm < 2,5 cmh20, mentre quella di scambio non deve essere inferiore a 400 dm2, scambiatore igroscopico in cellulosa e con membrana idrofobica in ceramica ah > di 30mg/h20/l documentata. Doppie connessioni 22M/15F-22F/15M a norma iso. Presa luer lock linea capnometrica	1.500	150	50	3,60

Totale q.tà annua presunta n. 1.700

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 6.120,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max

Superficie filtrante - 10

Efficienza di filtrazione - 10

Umidità rilasciata - 10

Spazio morto - 10

Leggerezza - 5

Connessioni - 5

Resistenza al flusso - 10

LOTTO 37 – MASCHERE TENDA

sub/lotto	Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	TOTALE Q.TA' ANNUA PRESUNTA	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)	TOTALE ANNUO SUB/LOTTO
sub/A	Maschera tenda aerosol a 15 cm. Tubo corrugato con racc. 22f cm raccogli cond.22m 22m raccordo a T 22m 22m/15f	800	500	1.300	6,49	8.437,00
sub/B	Maschera tenda aerosol ed ossigeno terapia mt 2 tubo antischiacciamento	100	/	100	2,24	224,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 8.661,00

PUNTEGGI QUALITA'

sub/A materiale della maschera a tenda 15 - materiale del tubo corrugato 15 - tenuta e sicurezza delle connessioni 15 - confort 15

sub/B materiale della maschera a tenda 10 - resistenza del tubo allo schiacciamento 20 - tenuta e sicurezza delle connessioni 20 -confort 10

LOTTO 38 – CIRCUITI TERMOREGOLATI

Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Circuiti adulti termoregolati di rianimazione (su umidificatore Fisher Pikel 730) in pvc di grado medicale con superficie interna liscia in confezione singola sterile linea inspiratoria di circa 150 cm con elemento riscaldante inserito nella struttura del circuito al fine di evitar la formazione di condensa linea espiratoria con raccogli condensa con valvola atta a consentire lo svuotamento connettori lato macchina 22F Y lato paziente con prese per la temperatura e capnometri spezzone da circa 60 cm per connessione respiratore-umidificatore con connettori da 22 flex	300	500	160	200	21,00

Totale q.tà annua presunta n. 1.160 - **TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 24.360,00**

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale e superficie interna - 10
Resistenza allo schiacciamento - 10
Sicurezza elemento riscaldante - 10
Sicurezza valvole dei raccogli condensa - 10
Tenuta e sicurezza delle connessioni - 10
Sicurezza prese per temperatura e capnometria - 10

LOTTO 39 – FASCETTA TRECHEOTOMIA

Fascetta fissaggio cannula tracheostomica. Chiusura velcro regolabile – deve essere disponibile sia in misura adulti che pediatrica

Misura	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Policlinico"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A adulti	400	500	150	500	300	1.600	400	0,96
Sub/B pediatrica	/	50	/	/	/	200	/	0,96

Sub/A: Totale q.tà annua presunta n. 3.850 - tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 3.696,00
 Sub/B: Totale q.tà annua presunta n. 250 – tot. annuo sub/lotto (Iva escl.) € 240,00
TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 3.936,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 15
Confort - 15
Sistema fissazione - 15
Funzionalità - 15

LOTTO 40 – CANNULE NASALI

Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Cannula nasale con mt 2 di tubo antischacciamento per ossigeno	4.000	0,22
TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 880,00		

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Materiale - 10
Maneggevolezza inserimento - 10
Atraumaticità - 20
Resistenza allo schiacciamento del tubo per ossigeno - 20

LOTTO 41 – SET CPAP di BOUSSIGNAC

sub/lotto	Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "I.C.P."	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	TOTALE Q.TA' ANNUA PRESUNTA	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)	TOTALE ANNUO SUB/LOTTO
Sub/A	Valvola di Boussignac	30	5	30	/	30	95	55,00	5.225,00
Sub/B	Set CPAP di Boussignac Valvola + maschera. Taglia media	10	/	10	/	10	30	61,00	1.830,00
Sub/C	Set CPAP di Boussignac Valvola + nucale + maschera. Taglia media	5	5	5	10	5	30	80,00	2.400,00

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 9.455,00
--

PUNTEGGI QUALITA'

sub/A precisione 20 - peso 20 - funzionalità 20

sub/B materiale del set 20 - confort maschera 20 - sicurezza valvola 20

sub/C materiale del set 20 - confort maschera 10 - materiale e confort del nucale sicurezza valvola 20

LOTTO 42 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE

Unità di ventilazione manuale ADULTO, PEDIATRICA e INFANTILE con tubo in PVC di grado medico con caratteristiche di flessibilità, leggerezza, trasparenza e non conduttività, di 180 cm, connessione angolare al paziente, presenza di valvola APL graduata per la regolazione della pressione, connessione 30F/15M per l'evacuazione dei gas, set addizionale di connessione in gomma, pallone da 2L, 1L e 0.5 L.

Il tubo deve avere superficie interna liscia, deve essere dotato di spirale esterna in modo da permettere di mantenere costante il diametro interno qualunque sia il raggio di curvatura a cui il tubo viene sottoposto al fine di evitare vortici e turbolenze del flusso gassoso che deve mantenere la propria linearità. Devono essere confezionati in busta singola sterile e devono essere latex free.

Sub/lotto	Cod. interno	Descrizione prodotto	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "San Carlo"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Fatebene"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "G. Salvini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Melegnano"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Pini"	Q.TA' ANNUA PRESUNTA "Sacco"	TOTALE Q.TA' ANNUA PRESUNTA	PREZZO UNITARIO (Iva escl.)
Sub/A	37031	Unità respiratoria manuale con valvola APL e pallone da 2L	1.700	2.100	450	650	200	2.500	7.600	7,00
Sub/B	90620	Unità respiratoria manuale con valvola APL e pallone da 1L	120	300	/	120	/	100	640	7,00
Sub/C	40182	Unità respiratoria manuale con valvola APL e pallone da 0,5L	80	/	30	50	50	/	210	7,00

totale annuo Sub/A – € **53.200,00**

totale annuo Sub/B – € **4.480,00**

totale annuo Sub/C - € **1.470,00**

TOTALE ANNUO A BASE D'ASTA € 59.150,00

Elementi valutazione qualitativa – punteggi max
Assenza di memoria (antischiacciamento) - 10
Tenuta connessioni - 10
Flessibilità e leggerezza - 10
Maneggevolezza valvola APL - 30