

ALLEGATO 3

AL

CAPITOLATO DI GARA PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE

LOTTO 1 FILTRI PER CIRCUITI

SUB LOTTO 1.1

FILTRO PER ANESTESIA ANTIBATTERICO – ANTIVIRALE PER CIRCUITI RESPIRATORI CON PRESA PER CO2 A FILTRAZIONE ELETTROSTATICA

Filtro bi-direzionale per circuiti respiratori. Deve presentare caratteristiche di filtrazione elettrostatica. L'efficacia di rimozione batterica e virale deve essere pari al 99,999%. anche in prove con microrganismi di diametro inferiore o uguale a 0,02 micron e anche specificatamente contro il virus HIV, virus dell'epatite, batterio della tubercolosi. La capacità di umidificazione e temperatura resa deve essere dichiarata. La resistenza del filtro deve mantenersi inferiore ai valori di 2,5 cm. H2O al flusso di 60 litri/minuto. Connessioni 22/15 F – 22F / 15M ISO. Raccordo luer lock . Sterile

Misure:

SUB LOTTO 1.1.1 filtro con spazio morto ridotto circa 10 ml, neonatale

SUB LOTTO 1.1.2 filtro con spazio morto ridotto circa 25 ml, pediatrico

SUB LOTTO 1.1.3 filtro con spazio morto ridotto circa 50 ml, adulti

	FABBISOGNO ANNUO
sub lotto 1.1.1 filtro con spazio morto ridotto circa 10 ml, neonatale	500
sub lotto 1.1.2 filtro con spazio morto ridotto circa 25 ml, pediatrico	4000
sub lotto 1.1.3 filtro con spazio morto ridotto circa 50 ml, adulti	11.000
totale	15.500

SUB LOTTO 1. 2

FILTRO HME PER RIANIMAZIONE ANTIBATTERICO – ANTIVIRALE PER CIRCUITI RESPIRATORI CON PRESA PER CO2 A FILTRAZIONE ELETTROSTATICA/MECCANICA

Filtro bi-direzionale per circuiti respiratori. Deve presentare caratteristiche di filtrazione meccanica e elettrostatica . L'efficacia di rimozione batterica e virale deve essere pari al 99,999%. anche in prove con microrganismi di diametro inferiore o uguale a 0,02 micron e anche specificatamente contro il virus HIV, virus dell'epatite, batterio della tubercolosi. La resistenza del filtro deve mantenersi inferiore ai valori di 2,5 cm. H2O al flusso di 60 litri/minuto. La capacità di umidificazione e temperatura resa deve essere dichiarata. Connessioni 22/15 F – 22F / 15M ISO. Raccordo luer lock. Sterile

Misure :

SUB LOTTO 1.2.1 filtro con spazio morto ridotto circa 10 ml, neonatale

SUB LOTTO 1.2.2 filtro con spazio morto ridotto circa 25 ml, pediatrico

SUB LOTTO 1.2.3 filtro con spazio morto ridotto circa 100 ml, adulti

	FABBISOGNO ANNUO
sub lotto 1.2.1 filtro con spazio morto ridotto circa 10 ml, neonatale	500
sub lotto 1.2.2 filtro con spazio morto ridotto circa 25 ml, pediatrico	700
sub lotto 1.2.3 filtro con spazio morto ridotto circa 100 ml, adulti	8000
Totale	9.200

Criteria di valutazione lotto 1

RESISTENZA All'offerta corrispondente al minor valore rispetto a quanto richiesto sarà attribuito il coefficiente maggiore e di conseguenza coefficienti scalari in base ai valori dichiarati	MAX PUNTI 7
UMIDITA' RESA E TEMPERATURA All'offerta corrispondente alla resa maggiore espressa in mg/H2O/lt e temperatura in gradi centigradi sarà attribuito il coefficiente maggiore mentre alle altre offerte coefficienti inferiori inversamente proporzionali.	MAX PUNTI 12
SPAZIO MORTO All'offerta corrispondente al minor valore rispetto a quanto richiesto sarà attribuito il coefficiente maggiore e di conseguenza coefficienti scalari in base ai valori dichiarati	MAX PUNTI 7
SUPERFICIE FILTRANTE All'offerta corrispondente alla maggiore superficie filtrante sarà attribuito il coefficiente maggiore mentre alle altre offerte coefficienti inferiori inversamente proporzionali	MAX PUNTI 17
Qualità correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 27

LOTTO 2 CIRCUITI RESPIRATORI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE

SUB LOTTO 2.1

CIRCUITI RESPIRATORI PER ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Devono essere in PVC, utilizzabili con i filtri, trasparenti, lisci internamente, leggeri, non conduttivi, flessibili con rinforzo a spirale all'esterno, non deformabili, privi di lattice. Sterili. Disponibili per pazienti adulti, pediatrici e neonatali in varie lunghezze.

Dimensioni:

Sub lotto 2.1.1 Circuito anestesia adulti, cm 160 circa con raccogli-condensa

Sub lotto 2.1.2 Circuito anestesia pediatrico, cm 120 circa con raccogli-condensa,

Sub lotto 2.1.3 Circuito anestesia neonatale, cm. 100 circa con raccordo curvo per tubo endotracheale,

Sub lotto 2.1.4 Circuito anestesia adulti, cm 200 circa

Sub lotto 2.1.5 Circuito anestesia adulti, cm 150 circa

Sub lotto 2.1.6 Circuito anestesia pediatrico cm 120 circa

Sub lotto 2.1.7 Circuito anestesia pediatrico, cm 200 circa

Sub lotto 2.1.8 Circuito monotubo adulti, cm 100 circa, con vaschetta raccogli condensa, 22 FLEX, provvisto di raccordo per uso umidificatore Kendall 15900

	Fabbisogno annuo
Sub lotto 2.1.1 Circuito anestesia adulti, cm 160 circa con raccogli-condensa	4000
Sub lotto 2.1.2 Circuito anestesia pediatrico, cm 120 circa con raccogli-condensa,	280
Sub lotto 2.1.3 Circuito anestesia neonatale, cm. 100 circa con raccordo curvo per tubo endotracheale,	700
Sub lotto 2.1.4 Circuito anestesia adulti, cm 200 circa	4400
Sub lotto 2.1.5 Circuito anestesia adulti, cm 150 circa	4360
Sub lotto 2.1.6 Circuito anestesia pediatrico cm 120 circa	560
Sub lotto 2.1.7 Circuito anestesia pediatrico, cm 200 circa	280
Sub lotto 2.1.8 Circuito monotubo adulti, cm 100 circa, con vaschetta raccogli condensa, 22 FLEX, provvisto di raccordo per uso umidificatore Kendall 15900	420
totale	15.000

SUB LOTTO 2.2

TUBO RACCORDATO CON PALLONE PER VENTILAZIONE MANUALE DA CONNETTERE A VENTILATORE MECCANICO DI ANESTESIA

Deve essere in PVC, trasparente, liscio internamente, leggero, non conduttivo, flessibile con rinforzo a spirale all'esterno, non deformabile, privo di lattice. Sterile. Disponibile per pazienti adulti, pediatrici e neonatali in varie lunghezze.

Sub lotto 2. 2.1 tubo adulti, cm 60 circa, raccordato con pallone da lt 2

Sub lotto 2. 2.2 tubo pediatrico, cm 60 circa, raccordato con pallone da 1 lt

Sub lotto 2. 2.3 tubo neonatale, cm 60 circa, raccordato con pallone da 0,5 lt

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 2. 2.1 tubo adulti, cm 60 circa, raccordato con pallone da lt 2	13000
Sub lotto 2. 2.2 tubo pediatrico, cm 60 circa, raccordato con pallone da 1 lt	1000
Sub lotto 2. 2.3 tubo neonatale, cm 60 circa, raccordato con pallone da 0,5 lt	1000
totale	15.000

SUB LOTTO 2.3

CIRCUITO MONOUSO PER VENTILATORE DI RIANIMAZIONE DA TRASPORTO

Circuito monotubo per respiratore meccanico tipo Drager Oxilog 3000; deve essere in PVC o altro materiale compatibile, trasparente, liscio internamente, leggero, non conduttivo, flessibile con rinforzo a spirale all'esterno, non deformabile, privo di lattice. Sterile.

Misure :

Sub lotto 2.3.1 ADULTI

Sub lotto 2.3.2 PEDIATRICO

Sub lotto 2.3.3 NEONATALE

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 2.3.1 ADULTI	300
Sub lotto 2.3.2 PEDIATRICO	100
Sub lotto 2.3.3 NEONATALE	100
totale	500

SUB LOTTO 2.4

CIRCUITO PLURIUSO PER VENTILATORE DI RIANIMAZIONE DA TRASPORTO

Circuito monotubo per respiratore meccanico Drager Oxilog 3000; deve essere in PVC o altro materiale compatibile, trasparente, liscio internamente, leggero, non conduttivo, flessibile con rinforzo a spirale all'esterno, non deformabile, privo di lattice. Risterilizzabile.

Misure:

Sub lotto 2.4.1 ADULTI

Sub lotto 2.4.2 PEDIATRICO

Sub lotto 2.4.3 NEONATO.

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 2.4.1 ADULTI	20
Sub lotto 2.4.2 PEDIATRICO	10
Sub lotto 2.4.3 NEONATO.	5
totale	35

SUB LOTTO 2.5

CIRCUITO DI ANESTESIA PER RMN

Circuito per anestesia da utilizzarsi durante RMN, monouso, sterile, in PVC o altro materiale idoneo, non elettroconduttore, trasparente, flessibile e leggero, superficie interna liscia, rinforzo esterno a spirale. Privo di lattice.

Misure:

Sub lotto 2.5.1 lunghezza cm. 350 circa per pazienti adulti,

Sub lotto 2.5.2 lunghezza cm. 300 circa per neonati e pazienti pediatrici

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 2.5.1 lunghezza cm. 350 circa per pazienti adulti,	140
Sub lotto 2.5.2 lunghezza cm. 300 circa per neonati e pazienti pediatrici	100
totale	240

SUB LOTTO 2.6

PALLONE PER CIRCUITO di anestesia monopaziente con raccordo 22 flessibile. Privo di lattice.

Capacità: 0,5 – 1 – 2 – 3 litri

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 2.6.1 Capacità: 0,5 litri	800
Sub lotto 2.6.2 Capacità: 1 litri	1400
Sub lotto 2.6.3 Capacità: 2 litri	2200
Sub lotto 2.6.4 Capacità: 3 litri	600
TOTALE	5.000

SUB LOTTO 2.7

UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE

con pallone di capacità di litri 0,5/1/2 provvista di valvola regolabile e di sicurezza, tubo lungo cm. 150/200/300 circa anti-ingincchiamento, raccordo curvo 22M/15F saldato per evitare disconnessioni, provvisto di ampia gamma di raccordi per il collegamento con fonti di aria/ossigeno, priva di lattice, sterile, monouso, confezionato singolarmente.

UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 2.7.1 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 0,5 con tubo di cm 150	800
Sub lotto 2.7.2 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 0,5 con tubo di cm 200	800
Sub lotto 2.7.3 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 0,5 con tubo di cm 300	300
Sub lotto 2.7.4 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 1 con tubo di cm 150	1200
Sub lotto 2.7.5 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 1 con tubo di cm 200	1200
Sub lotto 2.7.6 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 1 con tubo di cm 300	1000
Sub lotto 2.7.7 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 2 con tubo di cm 150	2000
Sub lotto 2.7.8 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 2 con tubo di cm 200	2000
Sub lotto 2.7.9 UNITÀ RESPIRATORIA MANUALE CON PALLONE DI Lt. 2 con tubo di cm 300	700
TOTALE	10.000

Criteria di valutazione sub lotto 2.6 e 2.7

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 24
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 23

Criteria di valutazione lotto 2 esclusi 2.6 e 2.7

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima resistenza allo schiacciamento)	MAX PUNTI 12
FLESSIBILITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima flessibilità)	MAX PUNTI 6
DISTENSIBILITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della maggiore distensibilità)	MAX PUNTI 6
TENUTA DELLE CONNESSIONI (facilità di connessione, assenza perdite nel momento della connessione, mancanza di resistenza alla deconnessione manuale)	MAX PUNTI 12
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 3 CATETER MOUNT

SUB LOTTO 3. 1

CATETERE MOUNT

Catetere mount in PVC o altro materiale idoneo, superficie interna liscia, privo di lattice, rinforzo spiralato all'esterno, anti-ingincchiamento. Raccordo di Cobb dritto, fisso, con tappo di aspirazione. Sterile, confezionato singolarmente.

Sub lotto 3.1.1 Lunghezza 5 cm. circa,

Sub lotto 3.1.2. Lunghezza 10 cm. circa

Sub lotto 3.1.3 Lunghezza 15 cm. circa

(Con il termine "circa" si intendono variazioni massime del 10% rispetto alla lunghezza richiesta)

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 3.1.1 Lunghezza 5 cm. circa,	325
Sub lotto 3.1.2. Lunghezza 10 cm. circa	2675
Sub lotto 3.1.3 Lunghezza 15 cm. circa	10000
totale	15.000

SUB LOTTO 3. 2

CATETERE MOUNT

Catetere mount per l'utilizzazione con il broncoscopio, in PVC o altro materiale idoneo, superficie interna liscia, privo di lattice, rinforzo spiralato all'esterno, anti-ingincchiamento con raccordo di Cobb girevole provvisto di tappo per permettere l'inserimento del sondino per broncoaspirazione a sua volta dotato di accesso dilatabile per l'utilizzazione del broncoscopio protetto da un tappo a perfetta tenuta, rimovibile e ancorato. Sterile, confezionato singolarmente.

Misure:

Sub lotto 3.2.1 Lunghezza 5 cm. circa,

Sub lotto 3.2.2 Lunghezza 10 cm. circa

Sub lotto 3.2.3 Lunghezza 15 cm. circa

(Con il termine "circa" si intendono variazioni massime del 10% rispetto alla lunghezza richiesta)

Nb: Per il presente lotto la Ditta dovrà presentare una dichiarazione attestante la tenuta del gas anestetico e la compatibilità del materiale con il gas anestetico.

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 3.2.1 Lunghezza 5 cm. circa,	1000
Sub lotto 3.2.2 Lunghezza 10 cm. circa	1000
Sub lotto 3.2.3 Lunghezza 15 cm. circa	8000
Totale	10.000

Criteri di valutazione lotto 3

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima resistenza allo schiacciamento)	MAX PUNTI 12
FLESSIBILITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima flessibilità)	MAX PUNTI 6
DISTENSIBILITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della maggiore distensibilità)	MAX PUNTI 6
TENUTA DELLE CONNESSIONI (facilità di connessione, assenza perdite nel momento della connessione, mancanza di resistenza alla deconnessione manuale)	MAX PUNTI 12
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 4 MASCHERE ORO/NASALI (Aggiudicazione a singolo punto)

SUB LOTTO 4.1

MASCHERA FACCIALE PER VENTILAZIONE MANUALE MONOUSO

Trasparente, deve avere la possibilità di gonfiaggio del cuscinetto anatomico mediante idoneo sistema dotato di valvola; il cuscinetto deve essere morbido ed adattabile al viso del paziente. Deve essere provvista di crociera di fissaggio con codice colore. Confezionata singolarmente. Priva di lattice.

Misure:

Sub lotto 4.1.1 misura 3

Sub lotto 4.1.2 misura 4

Sub lotto 4.1.3 misura 5

Sub lotto 4.1.4 misura 6

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 4.1.1 misura 3	2100
Sub lotto 4.1.2 misura 4	14700
Sub lotto 4.1.3 misura 5	5900
Sub lotto 4.1.4 misura 6	2300
Totale	25.000

SUB LOTTO 4.2

MASCHERA FACCIALE NEONATALE / PEDIATRICA

Trasparente, deve essere dotata di cuscinetto morbido, non gonfiabile, forma rotonda, priva di lattice, codice colore.

Misure:

Sub lotto 4.2.1 misura 0

Sub lotto 4.2.2 misura 1

Sub lotto 4.2.3 misura 2

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 4.2.1 misura 0	1000
Sub lotto 4.2.2 misura 1	5400
Sub lotto 4.2.3 misura 2	1000
Totale	7.400

SUB LOTTO 4.3

MASCHERA FACCIALE TOTALE RISTERILIZZABILE

Per ventilazione non invasiva per adulti, risterilizzabile.

Materiale plastico leggero e trasparente, privo di lattice, membrana di tenuta in silicone, provvisto di fori per l'aspirazione, valvola di sicurezza e sistema di fissaggio al capo regolabile e incorporato, la maschera non deve presentare punti di appoggio sul naso e deve coprire gli occhi del paziente.

MASCHERA FACCIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE NON INVASIVA

Misura: S – M – L – XL

MASCHERA FACCIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER	FABBISOGNO ANNUO
---	------------------

VENTILAZIONE NON INVASIVA	
Sub lotto 4.3.1 MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE NON INVASIVA mis.S	10
Sub lotto 4.3.2 MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE NON INVASIVA mis.M	15
Sub lotto 4.3.3 MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE NON INVASIVA mis. L	15
Sub lotto 4.3.4 MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE NON INVASIVA mis. XL	10
Totale	50

SUB LOTTO 4. 4

MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE CPAP

Per ventilazione non invasiva CPAP per adulti, risterilizzabile.

Materiale plastico leggero e trasparente, privo di lattice, membrana di tenuta in silicone, provvisto di fori per l'aspirazione, valvola di sicurezza e sistema di fissaggio al capo regolabile e incorporato, la maschera non deve presentare punti di appoggio sul naso e deve coprire gli occhi del paziente.

MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE CPAP

Misura: S – M – L – XL

MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE CPAP	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 4.4.1 MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE CPAP mis. S	10
Sub lotto 4.4.2 MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE CPAP mis. M	15
Sub lotto 4.4.3 MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE CPAP mis. L	15
Sub lotto 4.4.4 MASCHERA FACIALE TOTALE RISTERILIZZABILE PER VENTILAZIONE CPAP mis. XL	10
Totale	50

SUB LOTTO 4.5

MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO

Per ventilazione non invasiva per adulti, monouso.

Materiale plastico leggero e trasparente, privo di lattice, membrana di tenuta in silicone, provvisto di fori per l'aspirazione, valvola di sicurezza e sistema di fissaggio al capo regolabile e incorporato, la maschera non deve presentare punti di appoggio sul naso e deve coprire gli occhi del paziente.

MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE NON INVASIVA

Misure: S – M – L – XL

MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE NON INVASIVA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 4.5.1 MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE NON INVASIVA mis. S	20

Sub lotto 4.5.2 MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE NON INVASIVA mis. M	30
Sub lotto 4.5.3 MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE NON INVASIVA mis. L	30
Sub lotto 4.5.4 MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE NON INVASIVA mis. XL	20
totale	100

SUB LOTTO 4.6

Per ventilazione CPAP per adulti, monouso.

Materiale plastico leggero e trasparente, privo di lattice, membrana di tenuta in silicone, provvisto di fori per l'aspirazione, valvola di sicurezza e sistema di fissaggio al capo regolabile e incorporato, la maschera non deve presentare punti di appoggio sul naso e deve coprire gli occhi del paziente.

MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE CPAP

Misure: S – M – L – XL

MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE CPAP	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 4.6.1 MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE CPAP mis. S	20
Sub lotto 4.6.2 MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE CPAP mis. M	30
Sub lotto 4.6.3 MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE CPAP mis. L	30
Sub lotto 4.6.4 MASCHERA FACIALE TOTALE MONOUSO PER VENTILAZIONE CPAP mis. XL	20
totale	100

SUB LOTTO 4.7

MASCHERA ORO NASALE RISTERILIZZABILE

Con sistema di tenuta a doppia membrana in silicone privo di lattice, con sostegno frontale incorporato (dotato di cuscinetto morbido e regolabile). Sistema di fissaggio regolabile, raccordo rotante a 360°. Trasparente, leggera, confortevole per il paziente. Modelli adatti alla ventilazione con valvola espiratoria. Risterilizzabile.

MASCHERA ORO NASALE RISTERIL. Con valvola espiratoria

Misure per adulti.:

Sub lotto 4.7.1 Misura 3

Sub lotto 4.7.2 Misura 4

Sub lotto 4.7.3 Misura 5

Sub lotto 4.7.4 Misura 6

MASCHERA ORO NASALE RISTERIL. Con valvola espiratoria	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 4.7.1 Misura 3	20
Sub lotto 4.7.2 Misura 4	70
Sub lotto 4.7.3 Misura 5	70

Sub lotto 4.7.4 Misura 6	30
Totale	190

SUB LOTTO 4.8

MASCHERA ORO NASALE RISTERILIZZABILE

Con sistema di tenuta a doppia membrana in silicone privo di lattice, con sostegno frontale incorporato (dotato di cuscinetto morbido e regolabile). Sistema di fissaggio regolabile, raccordo rotante a 360°. Trasparente, leggera, confortevole per il paziente. Modelli adatti alla ventilazione senza valvola espiratoria (cioè dotati di fori per l'espulsione della CO2). Risterilizzabile.

MASCHERA ORO NASALE RISTERIL. Senza valvola espiratoria.

Misure per adulti.:

Sub lotto 4.8.1 Misura 3

Sub lotto 4.8.2 Misura 4

Sub lotto 4.8.3 Misura 5

Sub lotto 4.8.4 Misura 6

MASCHERA ORO NASALE RISTERIL. Senza valvola espiratoria	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 4.8.1 Misura 3	20
Sub lotto 4.8.2 Misura 4	70
Sub lotto 4.8.3 Misura 5	70
Sub lotto 4.8.4 Misura 6	30
totale	190

Criteri di valutazione lotto 4

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 5 SCAFANDRI

SUB LOTTO 5.1

SCAFANDRO PER C-PAP

Scafandro per C-PAP totalmente privo di lattice, biocompatibile, corredato di 2 o più raccordi ISO. Apertura per un rapido accesso al paziente al fine di effettuare manovre di nursing, alimentazione etc. Due o più accessi a tenuta per il passaggio di sondini, cateteri e fibrobroncoscopio. Sistema di fissaggio aggiuntivo. Completo di valvola di sicurezza e valvola PEEP regolabile da 0 a 20 cm/H2O. Circuito da 150 cm circa avente superficie interna liscia.

Misure:

Sub lotto 5.1.1 Misure Adulti: SMALL

Sub lotto 5.1.2 Misure Adulti: MEDIUM

Sub lotto 5.1.3 Misure Adulti: LARGE

Sub lotto 5.1.4 Misure Adulti: XL

Sub lotto 5.1.5 Misure pediatriche 5/15 KG

Sub lotto 5.1.6 Misure neonatali 3/5 KG

SCAFANDRO PER C-PAP	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 5.1.1 Misure Adulti: SMALL	45
Sub lotto 5.1.2 Misure Adulti: MEDIUM	175
Sub lotto 5.1.3 Misure Adulti: LARGE	35
Sub lotto 5.1.4 Misure Adulti: XL	25
Sub lotto 5.1.5 Misure pediatriche 5/15 KG	10
Sub lotto 5.1.6 Misure neonatali 3/5 KG	10
Totale	300

SUB LOTTO 5.2

SCAFANDRO PER VENTILAZIONE NON INVASIVA

Scafandro per NIV a volume minimo, totalmente privo di lattice, biocompatibile, corredato di 2 o più raccordi ISO. Apertura per un rapido accesso al paziente al fine di effettuare manovre di nursing, alimentazione etc. Presenza di due o più accessi a tenuta per il passaggio di sondini, cateteri e Fibrobroncoscopio. Sistema di fissaggio aggiuntivo. Completo di 2 tubi da 150 cm circa aventi superficie interna liscia.

Misure:

Sub lotto 5.2.1 Misure Adulti: SMALL

Sub lotto 5.2.2 Misure Adulti: MEDIUM

Sub lotto 5.2.3 Misure Adulti: LARGE

Sub lotto 5.2.4 Misure Adulti: XL

Sub lotto 5.2.5 Misure pediatriche 5/15 KG

Sub lotto 5.2.6 Misure neonatali 3/5 KG

SCAFANDRO PER VENTILAZIONE NON INVASIVA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 5.2.1 Misure Adulti: SMALL	25

Sub lotto 5.2.2 Misure Adulti: MEDIUM	35
Sub lotto 5.2.3 Misure Adulti: LARGE	35
Sub lotto 5.2.4 Misure Adulti: XL	35
Sub lotto 5.2.5 Misure pediatriche 5/15 KG	10
Sub lotto 5. 2.6 Misure neonatali 3/5 KG	10
Totale	150

NB:

1. **Le Ditte potranno presentare altri accessori aggiuntivi che saranno oggetto di valutazione**
2. La ditta aggiudicataria si impegna a fornire, in conto service gratuito:
 - n. 2 Generatori Venturi di flusso per CPAP con monitoraggio
 - n. 2 Generatori Venturi di flusso per CPAP senza monitoraggio

SUB LOTTO 5.3

CASCO DA CPAP DA UTILIZZARE IN EMERGENZA (Pronto Soccorso, Ambulanza, Domicilio...) dotato di chiusura rapida, in taglia unica e confezione di ingombro ridotto, comprendente sistema Venturi con tubo per ossigeno, FiO2 regolabile, manometro monouso e valvola PEEP regolabile.

	FABBISOGNO ANNUO
CASCO DA CPAP DA UTILIZZARE IN EMERGENZA	100

SUB LOTTO 5.4

MASCHERA CPAP PER EMERGENZA fornita di sistema Venturi in grado di erogare flussi elevati. Da utilizzare anche in ambulanza o a domicilio con bombola di ossigeno oltre che con prese a parete. In grado di fornire PEEP fino a 20 cm H2O con manometro incorporato per il controllo e la regolazione delle pressioni applicate. Fornita di nucale. Latex free.

Misure.

Sub lotto 5.4.1 Small/Medium

Sub lotto 5.4.2 Large/XL

MASCHERA DA CPAP DA UTILIZZARE IN EMERGENZA	QT
Sub lotto 5.4.1 Small/Medium	400
Sub lotto 5.4.2 Large/XL	300
TOTALE	700

Criteria di valutazione lotto 5

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 17
Accessori aggiuntivi migliorativi dell'offerta	MAX PUNTI 7
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 12
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 6 MASCHERE LARINGEE

SUB LOTTO 6.1

MASCHERA LARINGEA MONOUSO

Deve presentare le seguenti caratteristiche:

- sterile
- atraumatica
- forma adeguata per impedire l'ostruzione dell'epiglottide
- facilità di posizionamento
- possibilità di evidenziare secrezioni all'interno del tubo (trasparenza)
- cuffia morbida, resistente, estensibile
- valvola per gonfiaggio cuffia o dispositivo equivalente
- di materiale idoneo, preferibilmente in silicone, non irritante, biocompatibile, priva di lattice.

Misure: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5

MASCHERA LARINGEA MONOUSO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 6.1.1 MASCHERA LARINGEA MONOUSO MIS. 1	35
Sub lotto 6.1.2 MASCHERA LARINGEA MONOUSO MIS. 1,5	40
Sub lotto 6.1.3 MASCHERA LARINGEA MONOUSO MIS. 2	35
Sub lotto 6.1.4 MASCHERA LARINGEA MONOUSO MIS. 2,5	40
Sub lotto 6.1.5 MASCHERA LARINGEA MONOUSO MIS. 3	140
Sub lotto 6.1.6 MASCHERA LARINGEA MONOUSO MIS. 4	330
Sub lotto 6.1.7 MASCHERA LARINGEA MONOUSO MIS. 5	80
Totale	700

SUB LOTTO 6.2

MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI

Deve presentare le seguenti caratteristiche:

- sterile
- atraumatica
- fornita di manico per il posizionamento con una sola mano
- possibilità di inserimento nel suo lume di un tubo oro-tracheale
- possibilità di evidenziare secrezioni all'interno del tubo (trasparenza)
- cuffia morbida, resistente, estensibile
- con valvola per gonfiaggio cuffia o dispositivo equivalente
- di materiale idoneo, preferibilmente in silicone, non irritante, biocompatibile, privo di lattice.

Misure: 3 - 4 - 5

MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 6.2.1 MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI mis. 3	40
Sub lotto 6.2.2 MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI mis.4	40
Sub lotto 6.2.3 MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI mis.5	40

Totale	120
---------------	------------

SUB LOTTO 6.3

MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA

Deve presentare le seguenti caratteristiche:

- sterile
- atraumatica
- dotata di tubo di ventilazione rinforzato resistente alle flessioni
- possibilità di evidenziare secrezioni all'interno del tubo (trasparenza)
- con cuffia morbida, resistente, estensibile
- valvola per gonfiaggio cuffia o dispositivo equivalente
- di materiale idoneo, preferibilmente in silicone, non irritante, biocompatibile, privo di lattice.

Misure: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5

MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 6.3.1 MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA mis. 2	50
Sub lotto 6.3.2 MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA mis. 2,5	50
Sub lotto 6.3.3 MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA mis. 3	50
Sub lotto 6.3.4 MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA mis. 4	50
Sub lotto 6.3.5 MASCHERA LARINGEA MONOUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA mis. 5	50
totale	250

SUB LOTTO 6.4

MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI DRENAGGIO INCORPORATO

Deve presentare le seguenti caratteristiche:

- sterile
- atraumatica
- dotata di tubo di ventilazione resistente alla compressione con rinforzo all'arcata dentale
- possibilità di evidenziare secrezioni all'interno del tubo (trasparenza)
- cuffia morbida, resistente, estensibile
- presenza di tubo di drenaggio incorporato per eventuale svuotamento gastrico
- con valvola per gonfiaggio cuffia o dispositivo equivalente
- di materiale idoneo, preferibilmente in silicone, non irritante, biocompatibile, privo di lattice.

Misure: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5

MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI	FABBISOGNO ANNUO
--	------------------

DRENAGGIO INCORPORATO	
Sub lotto 6.4.1 MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI DRENAGGIO INCORPORATO mis. 1	50
Sub lotto 6.4.2 MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI DRENAGGIO INCORPORATO mis. 1,5	50
Sub lotto 6.4.3 MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI DRENAGGIO INCORPORATO mis. 2	100
Sub lotto 6.4.4 MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI DRENAGGIO INCORPORATO mis. 2,5	100
Sub lotto 6.4.5 MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI DRENAGGIO INCORPORATO mis. 3	200
Sub lotto 6.4.6 MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI DRENAGGIO INCORPORATO mis. 4	600
Sub lotto 6.4.7 MASCHERA LARINGEA MONOUSO CON TUBO DI DRENAGGIO INCORPORATO mis. 5	100
totale	1200

SUB LOTTO 6.5

MASCHERA LARINGEA PLURIUSO

Deve presentare le seguenti caratteristiche:

- atraumatica
- forma adeguata per impedire l'ostruzione dell'epiglottide
- facilità di posizionamento
- possibilità di evidenziare secrezioni all'interno del tubo (trasparenza)
- cuffia morbida, resistente, estensibile
- con valvola per gonfiaggio cuffia o dispositivo equivalente
- di materiale idoneo, non irritante, biocompatibile, privo di lattice.

Misure: 1 – 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5

MASCHERA LARINGEA PLURIUSO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 6.5.1 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO mis. 1	30
Sub lotto 6.5.2 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO mis. 1,5	30
Sub lotto 6.5.3 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO mis. 2	30
Sub lotto 6.5.4 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO mis. 2,5	40
Sub lotto 6.5.5 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO mis. 3	60
Sub lotto 6.5.6 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO mis. 4	60
Sub lotto 6.5.7 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO mis. 5	50
totale	300

SUB LOTTO 6.6

MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI

Deve presentare le seguenti caratteristiche:

- atraumatica
- fornita di manico per il posizionamento con una sola mano
- possibilità di inserimento nel suo lume di un tubo oro-tracheale
- cuffia morbida, resistente, estensibile
- con valvola per gonfiaggio cuffia o dispositivo equivalente
- di materiale idoneo, non irritante, biocompatibile, privo di lattice.

Misure: 3 – 4 – 5

MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 6.6.1 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI MIS. 3	30
Sub lotto 6..2 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI MIS. 4	30
Sub lotto 6.6.3 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER L'EMERGENZA E LE VIE AEREE DIFFICILI MIS. 5	30
Totale	90

SUB LOTTO 6.7

MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA

Deve presentare le seguenti caratteristiche:

- atraumatica
- dotata di tubo di ventilazione rinforzato resistente alle flessioni
- cuffia morbida, resistente, estensibile
- con valvola per gonfiaggio cuffia o dispositivo equivalente
- di materiale idoneo, preferibilmente in silicone, non irritante, biocompatibile, privo di lattice.

Misure: 2 - 2,5 - 3 – 4 – 5

MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 6.7.1 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA MIS. 2	10
Sub lotto 6.7.2 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA MIS. 2,5	10
Sub lotto 6.7.3 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA MIS. 3	35
Sub lotto 6.7.4 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA MIS. 4	35
Sub lotto 6.7.5 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO PER LA CHIRURGIA DEL COLLO E DELLA TESTA MIS. 5	30
Totale	120

SUB LOTTO 6.8

MASCHERA LARINGEA PLURIUSO CON TUBO DI DRENAGGIO

Deve presentare le seguenti caratteristiche:

- atraumatica
- dotata di tubo di ventilazione rinforzato resistente alle flessioni
- cuffia morbida, resistente, estensibile
- dotata di tubo di drenaggio solidale che permette l'accesso gastrico
- con valvola per gonfiaggio cuffia o dispositivo equivalente
- di materiale idoneo, preferibilmente in silicone, non irritante, biocompatibile, privo di lattice.

Misure: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5

MASCHERA LARINGEA PLURIUSO CON TUBO DI DRENAGGIO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 6.8.1 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO CON TUBO DI DRENAGGIO MIS. 1,5	25
Sub lotto 6.8.2 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO CON TUBO DI DRENAGGIO MIS. 2	25
Sub lotto 6.8.3 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO CON TUBO DI DRENAGGIO MIS. 2,5	25
Sub lotto 6.8.4 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO CON TUBO DI DRENAGGIO MIS. 3	40
Sub lotto 6.8.5 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO CON TUBO DI DRENAGGIO MIS. 4	40
Sub lotto 6.8.6 MASCHERA LARINGEA PLURIUSO CON TUBO DI DRENAGGIO MIS. 5	25
Totale	180

Criteri di valutazione lotto 6

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 7 RACCORDI VARI

Sub lotto 7.1

Raccordo angolato o ad "L" misura unica da interporre tra circuito respiratorio e maschera facciale

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2000

Sub lotto 7.2

Raccordo a T diritto 22M – 22M – 22M/15F con presa temperatura femmina

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2000

Sub lotto 7.3

Raccordo a T diritto 22M – 22M – 22M/15F senza presa temperatura

	FABBISOGNO ANNUO
Raccordo a T SENZA presa temperatura femmina	2000
TOTALE	

Sub lotto 7.4

Raccordo a Y per adulti per circuiti

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2000

Sub lotto 7.5

accordo diritto 22M – 22M/15F

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2000

Sub lotto 7.6

Raccordo di Cobb 15M per tubo endotracheale FISSO

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2000

Sub lotto 7.7

Raccordo di Cobb 15M per tubo endotracheale GIREVOLE

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2000

Sub lotto 7.8

Raccordo diritto 22M/15F – 22M/15F

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2.000

Sub lotto 7.9

Tappo 22F

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2.000

Sub lotto 7.10

Raccordo a T 22F – 22M – 22M

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2000

Sub lotto 7.11

Raccordo a T per CPAP in tracheo 22 F- 22M/15F-22 M/15F

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2.000

Sub lotto 7.12

Raccordo retto per NIV 22F/22F

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	3000

Sub lotto 7.13

Raccordi biconici simmetrici

Devono essere a diametro progressivo con scanalature. Devono essere sterili, monouso, latex free, senza rilascio di ftalati, in confezione singola. Devono essere a tenuta.

Misure varie: 3 – 5 mm (circa), 6 – 8 mm (circa), 7 – 10 mm. (circa)

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	2180

--	--

Sub lotto 7.14

Raccordi ad Y

Devono essere a diametro progressivo con scanalature. Devono essere sterili, monouso, latex free, senza rilascio di ftalati, in confezione singola. Devono essere a tenuta.

Misure varie: 4 – 5 mm (circa), 6 – 8 mm (circa), 9 – 11 mm (circa), 11 – 13 mm (circa)

	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	1300

Sub Lotto 7.15

RACCORDO QUADRUPLO per anestesia perianale.

Deve essere sterile, in confezione singola, latex-free, senza rilascio di ftalati, monouso.

Valutazione idoneità da scheda tecnica e da prova in vivo.

Campionatura richiesta numero due pezzi.

Fabbisogno annuo numero 100 pezzi.

Sub Lotto 7.16

FILO IN SILICONE per drenaggio ascesso e fistola anale.

Deve essere monouso, sterile, in confezione singola, latex-free, senza rilascio di ftalati.

Confezione singola con filo lunghezza metri 1.

Campionatura richiesta numero due pezzi

Fabbisogno annuo numero 150 pezzi(150 metri).

Criteri di valutazione lotto 7

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 25
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 22

LOTTO 8 TUBI ENDOTRACHEALI E ACCESSORI

SUB LOTTO 8.1

TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO

Tubo endotracheale armato, in PVC con cuffia alto volume e bassa pressione, con mandrino Preinserito ove necessario, punta atraumatica Murphy, riferimenti di profondità in cm., armatura in acciaio-flessibile-estrusa al tubo, connettore standard 15M . Sterile. Misure varie a partire dal D.I. 3,0 mm fino al I.D. 8,5 mm.

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.1.1 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 3	60
Sub lotto 8.1.2 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 3,5	20
Sub lotto 8.1.3 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 4	60
Sub lotto 8.1.4 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 4,5	100
Sub lotto 8.1.5 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 5	80
Sub lotto 8.1.6 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 5,5	70
Sub lotto 8.1.7 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 6	80
Sub lotto 8.1.8 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 6,5	90
Sub lotto 8.1.9 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 7	260
Sub lotto 8.1.10 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 7,5	360
Sub lotto 8.1.11 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 8	140
Sub lotto 8.1.12 TUBO ENDOTRACHEALE ARMATO mm 8,5	200
totale	1520

SUB LOTTO 8.2

TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO

Tubo endotracheale nasale e orale, cuffiato, in PVC o altro materiale idoneo, trasparente, dotato di linea radiopaca lungo tutta la lunghezza del tubo, graduato in centimetri, dotato di tacche di riferimento per le corde vocali per un corretto posizionamento, curvatura preformata, punta tipo MURPHY, cuffia alto volume e bassa pressione, connettore con D.E. 15 mm., sterile, monouso, confezionato singolarmente. Privo di lattice. Misure varie a partire dal D.I. 3 mm fino al D.I. 4,5mm

TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8. 2.1 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mm 3	250
Sub lotto 8. 2.2 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mm 3,5	250
Sub lotto 8. 2.3 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mm 4	600
Sub lotto 8. 2.4 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mm 4,5	400
totale	1500

SUB LOTTO 8.3

TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO PER ADULTI

Tubo endotracheale nasale e orale, cuffiato, in PVC o altro materiale idoneo, trasparente, dotato di linea radiopaca lungo tutta la lunghezza del tubo, graduato in centimetri, dotato di tacche di riferimento per le corde vocali per un corretto posizionamento, curvatura preformata, punta tipo MURPHY, cuffia alto volume e bassa pressione, connettore con D.E. 15 mm., sterile, monouso, confezionato singolarmente. Privo di lattice. Misure a partire dal D.I. 5 mm fino al D.I.9 mm

TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO PER ADULTI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.3.1 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 5	700
Sub lotto 8.3.2 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 5,5	900
Sub lotto 8.3.3 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 6	700
Sub lotto 8.3.4 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 6,5	900
Sub lotto 8.3.5 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 7	8500
Sub lotto 8.3.6 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 7,5	9500
Sub lotto 8.3.7 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 8	7500
Sub lotto 8.3.8 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 8,5	900
Sub lotto 8.3.9 TUBO ENDOTRACHEALE cuffiato adulti mm 9	400
totale	30.000

SUB LOTTO 8.4

TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO

Tubo endotracheale nasale e orale pediatrico termoplastico e non traumatizzante, non cuffiato, superficie esterna scorrevole, superficie interna trattata in modo da non favorire la stratificazione dei secreti bronchiali con curvatura preformata, riferimenti di profondità in centimetri, punta arrotondata atraumatica. Privo di lattice . Connettore standard 15 mm. sterile, monouso, confezionato singolarmente
Misure a partire dal D.I. 2 mm fino al D.I. 5,5 mm

TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.4.1 TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mis.2	100
Sub lotto 8.4.2 TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mis.2,5	100
Sub lotto 8.4.3 TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mis.3	100
Sub lotto 8.4.4 TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mis.3,5	100
Sub lotto 8.4.5 TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mis.4	100
Sub lotto 8.4.6 TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mis.4,5	100
Sub lotto 8.4.7 TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mis.5	200
Sub lotto 8.4.8 TUBO ENDOTRACHEALE NON CUFFIATO NEONATALE E PEDIATRICO mis.5,5	200
totale	1.000

SUB LOTTO 8.5

TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO utilizzato per interventi in otorino e maxillofaciale
 Tubo endotracheale orale preformato, angolato, non cuffiato, in PVC o altro materiale idoneo, trasparente, dotato di linea radiopaca lungo tutta la lunghezza del tubo, graduato in centimetri, punta tipo MURPHY, cuffia alto volume e bassa pressione, connettore con D.E. 15 mm., sterile, monouso, confezionato singolarmente. Privo di lattice.

Misure varie: a partire dal D.I. 3 mm fino al D.I. 8,5 mm per il non cuffiato

TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.5.1 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 3	50
Sub lotto 8.5.2 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 3,5	50
Sub lotto 8.5.3 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 4	50
Sub lotto 8.5.4 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 4,5	50
Sub lotto 8.5.5 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 5	50
Sub lotto 8.5.6 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 5,5	50
Sub lotto 8.5.7 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 6	50
Sub lotto 8.5.8 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 6,5	50
Sub lotto 8.5.9 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 7	50
Sub lotto 8.5.10 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 7,5	50
Sub lotto 8.5.11 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 8	50
Sub lotto 8.5.12 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO NON CUFFIATO MIS 8,5	50
Totale	600

SUB LOTTO 8.6

TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO utilizzato per interventi in otorino e maxillofaciale
 Tubo endotracheale orale preformato, angolato, cuffiato, in PVC o altro materiale idoneo, trasparente, dotato di linea radiopaca lungo tutta la lunghezza del tubo, graduato in centimetri, punta tipo MURPHY, cuffia alto volume e bassa pressione, connettore con D.E. 15 mm., sterile, monouso, confezionato singolarmente. Privo di lattice.

Misure varie: a partire dal D.I. 4 mm fino al D.I. 8,5 mm per il cuffiato

per i sub-lotti da 8.6.1 a 8.6.6 NON è ammessa alcuna tolleranza.

Per i lotti da 8.9.1 a 8.9.3 saranno accettati anche dispositivi aventi misure diverse purchè la differenza non superi 0.5 mm.

TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.6.1 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO	50

CUFFIATO MIS 4	
Sub lotto 8.6.2 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 4,5	50
Sub lotto 8.6.3 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 5	50
Sub lotto 8.6.4 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 5,5	50
Sub lotto 8.6.5 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 6	50
Sub lotto 8.6.6 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 6,5	50
Sub lotto 8.6.7 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 7	50
Sub lotto 8.6.8 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 7,5	50
Sub lotto 8.6.9 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 8	50
Sub lotto 8.6.10 TUBO ENDOTRACHEALE ORALE PREFORMATO ANGOLATO CUFFIATO MIS 8,5	50
totale	500

SUB LOTTO 8.7

TUBO ENDOTRACHEALE NASALE PREFORMATO utilizzato per interventi in otorino e maxillofaciale, morbido, satinato, cuffia alto volume e bassa pressione, particolare conformazione della curvatura per una facile scorrevolezza attraverso le corde vocali. Radiopaco, cuffia alto volume e bassa pressione, connettore con D.E. 15 mm., sterile, monouso, confezionato singolarmente. Privo di lattice.
Misure varie da D.I. mm 6.0 a D.I. mm 8.0

TUBO ENDOTRACHEALE NASALE PREFORMATO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.7.1 TUBO ENDOTRACHEALE NASALE PREFORMATO mis. 6	100
Sub lotto 8.7.2 TUBO ENDOTRACHEALE NASALE PREFORMATO mis. 6,5	100
Sub lotto 8.7.3 TUBO ENDOTRACHEALE NASALE PREFORMATO mis. 7	200
Sub lotto 8.7.4 TUBO ENDOTRACHEALE NASALE PREFORMATO mis. 7,5	200
Sub lotto 8.7.5 TUBO ENDOTRACHEALE NASALE PREFORMATO mis. 8	100
totale	700

SUB LOTTO 8.8

TUBO ENDOTRACHEALE PER MICROCHIRURGIA LARINGEA

Cuffiato, in PVC rigido o altro materiale idoneo, trasparente, dotato di linea radiopaca lungo tutta la lunghezza del tubo, graduato in centimetri, cuffia alto volume e bassa pressione, connettore con D.E. 15 mm., sterile, monouso, confezionato singolarmente. Privo di lattice.
Misure dal D.I. 4 mm fino al D.I. 6 mm

TUBO ENDOTRACHEALE PER MICROCHIRURGIA LARINGEA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.8.1 TUBO ENDOTRACHEALE PER MICROCHIRURGIA LARINGEA mis 4	50
Sub lotto 8.8.2 TUBO ENDOTRACHEALE PER MICROCHIRURGIA LARINGEA mis 4,5	50
Sub lotto 8.8.3 TUBO ENDOTRACHEALE PER MICROCHIRURGIA LARINGEA mis 5	60
Sub lotto 8.8.4 TUBO ENDOTRACHEALE PER MICROCHIRURGIA LARINGEA mis 5,5	60
Sub lotto 8.8.5 TUBO ENDOTRACHEALE PER MICROCHIRURGIA LARINGEA mis 6	70
totale	290

SUB LOTTO 8.9

TUBO ENDOTRACHEALE PER LASERTERAPIA (CHIRURGIA LASER)

Realizzato in acciaio inossidabile con estremità in PVC, utilizzabile con laser a CO2, provvisto di due cuffie collegate a due palloncini pilota, punta con occhio di Murphy. Sterile, monouso, confezionato singolarmente, privo di lattice. Misure dal 4,5 al 6

TUBO ENDOTRACHEALE PER LASERTERAPIA (CHIRURGIA LASER)	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.9.1 TUBO ENDOTRACHEALE PER LASERTERAPIA (CHIRURGIA LASER) mis 4,5	50
Sub lotto 8.9.2 TUBO ENDOTRACHEALE PER LASERTERAPIA (CHIRURGIA LASER) mis 5	50
Sub lotto 8.9.3 TUBO ENDOTRACHEALE PER LASERTERAPIA (CHIRURGIA LASER) mis 5,5	50
Sub lotto 8.9.4 TUBO ENDOTRACHEALE PER LASERTERAPIA (CHIRURGIA LASER) mis 6	50
Totale	200

SUB LOTTO 8.10

TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA CON ACCESSORI PER VALVOLA DI ASPIRAZIONE

In PVC o altro materiale idoneo, con cuffia appositamente studiata per ridurre la percolazione delle secrezioni, (l'efficacia della cuffia dovrà essere comprovata da studi di elevata affidabilità), dotato di linea radiopaca, raccordo standard 15 mm. con lume addizionale per irrigazione e sistema di aspirazione inserito nella parete del tubo, somministrazione di farmaci a livello subglottideo. Sterile, monouso, confezionato singolarmente, privo di lattice. Varie misure da D.I. mm 5.0 a mm D.I. 9.0.

NB: La Ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchio digitale per l'aspirazione intermittente per tutta la durata della fornitura e per singolo posto letto di Rianimazione.

TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 8.10.1 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis. 5	100
Sub lotto 8.10.2 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis. 5,5	100
Sub lotto 8.10.3 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis. 6	130
Sub lotto 8.10.4 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis. 6,5	120

Sub lotto 8.10.54 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis. 7	150
Sub lotto 8.10.6 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis. 7,5	250
Sub lotto 8.10.7 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis. 8	250
Sub lotto 8.10.18 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis.8, 5	250
Sub lotto 8.10.19 TUBO ENDOTRACHEALE CUFFIATO CON LUME ADDIZIONALE DI IRRIGAZIONE ED ASPIRAZIONE SUBGLOTTIDEA mis. 9	150
Sub lotto 8.10.20 LINEA DI ASPIRAZIONE LUNGHEZZA 150 cm CIRCA	2200
Sub lotto 8.10.21 FILTRO IDROFOBICO PER SISTEMA DI ASPIRAZIONE	2200
Sub lotto 8.10.22 RESERVOIR MONOUSO PER SISTEMA DI ASPIRAZIONE	2200
Totale	8.100

Criteria di valutazione lotto 8

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 9 DISPOSITIVI BRONCHIALI

SUB LOTTO 9.1

TUBO PER INTUBAZIONE BRONCHIALE SELETTIVA

Tubo per intubazione bronchiale selettiva, destro e sinistro, preformato, in materiale istocompatibile, termoplastico, privo di uncino carenale, due linee di gonfiaggio cuffie nella parete, due palloncini spia, cuffie a bassa pressione in **POLIURETANO**, linee ORX sulle due metà, indicatori di profondità in centimetri, mandrino preinserito, sondino per aspirazione di misure compatibile con i lumi del tubo. Misure dal 28 Fr al 41 Fr. Sterile, monouso, confezionato singolarmente.

TUBO PER INTUBAZIONE BRONCHIALE SELETTIVA <u>POLIURETANO</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 9.1.1 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano dx mis 28</u>	5
Sub lotto 9.1.2 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano sn mis 28</u>	5
Sub lotto 9.1.3 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano dx mis 30</u>	5
Sub lotto 9.1.4 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano sn mis 30</u>	5
Sub lotto 9.1.5 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano dx mis 32</u>	5
Sub lotto 9.1.6 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano sn mis 32</u>	5
Sub lotto 9.1.7 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano dx mis 34</u>	10
Sub lotto 9.1.8 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano sn mis 34</u>	10
Sub lotto 9.1.9 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano dx mis 37</u>	50
Sub lotto 9.1.10 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano sn mis 37</u>	70
Sub lotto 9.1.11 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano dx mis 39</u>	120
Sub lotto 9.1.12 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano sn mis 39</u>	150
Sub lotto 9.1.13 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano dx mis 41</u>	10
Sub lotto 9.1.14 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>poliuretano sn mis 41</u>	10
Sub lotto 9.1.15 SISTEMA CPAP COMPLETO PER TUBO ENDOTRACHEALE per intubazione bronchiale selettiva.	460
TOTALE	920

SUB LOTTO 9.2

TUBO PER INTUBAZIONE BRONCHIALE SELETTIVA

Tubo per intubazione bronchiale selettiva, destro e sinistro, preformato, in materiale istocompatibile, termoplastico, privo di uncino carenale, due linee di gonfiaggio cuffie nella parete, due palloncini spia, cuffie a bassa pressione, indicatori di profondità in centimetri, mandrino preinserito, sondino per aspirazione di misure compatibile con i lumi del tubo. Misure dal 28 Fr al 41 Fr. Sterile, monouso, confezionato singolarmente.

Sulle misure è ammessa tolleranza fino ad 1 mm.

TUBO PER INTUBAZIONE BRONCHIALE SELETTIVA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 9.2.1 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>dx mis 28</u>	5
Sub lotto 9.2.2 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>sn mis 28</u>	5
Sub lotto 9.2.3 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>dx mis 30</u>	5
Sub lotto 9.2.4 tubo per intubazione bronchiale selettiva <u>sn mis 30</u>	5

Sub lotto 9.2.5 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>dx mis 32</i>	5
Sub lotto 9.2.6 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>sn mis 32</i>	5
Sub lotto 9.2.7 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>dx mis 34</i>	10
Sub lotto 9.2.8 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>sn mis 34</i>	10
Sub lotto 9.2.9 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>dx mis 37</i>	50
Sub lotto 9.2.10 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>sn mis 37</i>	70
Sub lotto 9.2.11 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>dx mis 39</i>	120
Sub lotto 9.2.12 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>sn mis 39</i>	150
Sub lotto 9.2.13 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>dx mis 41</i>	10
Sub lotto 9.2.14 tubo per intubazione bronchiale selettiva <i>sn mis 41</i>	10
TOTALE	460

SUB LOTTO 9.3

BLOCCATORE BRONCHIALE

con cuffia a bassa pressione, canale interno ed adattatore per ossigeno terapia e CPAP sul polmone bloccato, sterile, monouso, confezionato singolarmente

Dotato di adattatore con attacco 15Fr per tubo endotracheale, attacco 15 m per circuito di ventilazione, una porta per aspirazione broncoscopio e adattatore doppio girevole per posizionamento del bloccatore all'interno del tubo tracheale con broncoscopio. Dispositivo di fissaggio del bloccatore stesso . Completamento privo di lattice.

Misure: adulti, pediatriche

BLOCCATORE BRONCHIALE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 9.3.1 BLOCCATORE BRONCHIALE ADULTI	90
Sub lotto 9.3.2 BLOCCATORE BRONCHIALE BAMBINO	30
TOTALE	120

SUB LOTTO 9.4

BLOCCATORE BRONCHIALE

Da utilizzare con qualunque tubo endotracheale standard. Dotato di due estremità distali ciascuna con cuffia gonfiabile individuabile e lume centrale per ventilazione. Sulla superficie del bloccatore devono essere presenti riferimenti numerici di profondità. Dotato di adattatore con attacco 15Fr per tubo endotracheale, attacco 15 m per circuito di ventilazione, una porta per aspirazione broncoscopio e adattatore doppio girevole per posizionamento del bloccatore all'interno del tubo tracheale con broncoscopio. Dispositivo di fissaggio del bloccatore stesso . Completamente privo di lattice.

Misure: adulti, pediatriche.

BLOCCATORE BRONCHIALE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 9.4.1 BLOCCATORE BRONCHIALE ADULTI	75
Sub lotto 9.4.2 BLOCCATORE BRONCHIALE BAMBINO	45
TOTALE	120

Criteria di valutazione lotto 9

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 10

MANDRINI E GUIDE MONOUSO PER INTUBAZIONE TRACHEALE

SUB LOTTO 10.1

MANDRINO MONOUSO PER INTUBAZIONE endotracheale in materiale plastico con possibilità di orientamento della curvatura dello stesso da parte dell'operatore durante la manovra di intubazione.

Misure:

Neonatale: da I.D 2,5 a I.D. 4 mm

Pediatrico: da I.D 4 a I.D. 6 mm

Adulti: da I.D 6 a I.D. 9 mm

MANDRINO MONOUSO PER INTUBAZIONE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 10.1.1 Neonatale: da I.D 2,5 a I.D. 4 mm	200
Sub lotto 10.1.2 Pediatrico: da I.D 4 a I.D. 6 mm	200
Sub lotto 10.1.3 da I.D 6 a I.D. 9 mm	600
totale	1000

SUB LOTTO 10.2

GUIDA MONOUSO PER INTUBAZIONE DIFFICILE. Con punta angolata, tipo Eschmann. Sterile, monouso, confezionato singolarmente.

GUIDA MONOUSO PER INTUBAZIONE DIFFICILE	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	800

SUB LOTTO 10.3

GUIDA MONOUSO PER INTUBAZIONE DIFFICILE TIPO FROVA. Sterile, monouso, confezionato singolarmente

GUIDA MONOUSO PER INTUBAZIONE DIFFICILE TIPO FROVA	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	100

SUB LOTTO 10.4

TUBO GUIDA MONOUSO PER SOSTITUZIONE TUBI TRACHEALI E CANNULE (SCAMBIATORE DI TUBI). Con possibilità di somministrazione ossigeno, con vari raccordi per la ventilazione, Sterile, confezionato singolarmente.

Varie misure: Adulti, pediatriche, neonatale.

TUBO GUIDA MONOUSO PER SOSTITUZIONE TUBI TRACHEALI E CANNULE (SCAMBIATORE DI TUBI)	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 10.4.1 Adulti	200

Sub lotto 10.4.2 Pediatriche	50
Sub lotto 10.4.3 Neonatale	50
TOTALE	300

Criteria di valutazione lotto 10

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 11

KIT PER TRACHEOTOMIA

SUB LOTTO 11.1

KIT PER TRACHEOSTOMIA A DILATATORI MULTIPLI da utilizzare secondo la tecnica di Ciaglia
 Comprensivo di cannula tracheostomica con punta rastremata, mandrino cavo rigido, tale da permettere
 l'utilizzo degli introduttori senza che si deformi. Misure n. 7 e n. 8. Sterile.

KIT PER TRACHEOSTOMIA A DILATATORI MULTIPLI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 11.1.1KIT PER TRACHEOSTOMIA A DILATATORI MULTIPLI MIS. 7	5
Sub lotto 11.1.2KIT PER TRACHEOSTOMIA A DILATATORI MULTIPLI MIS. 8	5
Totale	10

SUB LOTTO 11.2

KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA

KIT completo per tracheotomia trans-laringea con tecnica tipo Fantoni con cannule di misura da 5,5 a 9,5

KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 11.2.1 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 5,5	1
Sub lotto 11.2.2 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 6	1
Sub lotto 11.2.3 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 6,5	1
Sub lotto 11.2.4 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 7	1
Sub lotto 11.2.5 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 7,5	1
Sub lotto 11.2.6 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 8	2
Sub lotto 11.2.7 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 8,5	1
Sub lotto 11.2.8 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 9	1
Sub lotto 11.2.9 KIT PER TRACHEOSTOMIA TRANSLARINGEA TECNICA TIPO FANTONI mis 9,5	1
Totale	10

SUB LOTTO 11.3

KIT PER TRACHEOSTOMIA A DILATATORE PROGRESSIVO

Kit Comprensivo di cannula con dilatatore progressivo a vite tipo Frova con cannule di misura DALLA 7 ALLA MISURA 8.

KIT PER TRACHEOSTOMIA A DILATATORE PROGRESSIVO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 11.3.1 KIT PER TRACHEOSTOMIA A DILATATORE PROGRESSIVO MIS 7	10
Sub lotto 11.3.2 KIT PER TRACHEOSTOMIA A DILATATORE PROGRESSIVO MIS 8	10
Totale	20

SUB LOTTO 11.4

KIT PER TRACHEOSTOMIA con pinza dilatatrice

Kit Comprensivo di cannula con dilatatore a pinza tipo Griggs con cannule di misura varia: dalla misura 7 alla misura 9

KIT PER TRACHEOSTOMIA con pinza dilatatrice	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 11.4.1 KIT PER TRACHEOSTOMIA con pinza dilatatrice mis. 7	75
Sub lotto 11.4.2 KIT PER TRACHEOSTOMIA con pinza dilatatrice mis.8	145
Sub lotto 11.4.3 KIT PER TRACHEOSTOMIA con pinza dilatatrice mis.9	30
TOTALE	250

SUB LOTTO 11.5

KIT PER TRACHEOSTOMIA con dilatatore progressivo

Kit Comprensivo di cannula con dilatatore progressivo tramite palloncino. Dalla misura 7 alla misura 9

KIT PER TRACHEOSTOMIA con dilatatore progressivo	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 11.5.1 KIT PER TRACHEOSTOMIA con dilatatore progressivo mis. 7	2
Sub lotto 11.5.2 KIT PER TRACHEOSTOMIA con dilatatore progressivo mis. 8	4
Sub lotto 11.5.3 KIT PER TRACHEOSTOMIA con dilatatore progressivo mis.9	4
Totale	10

Criteria di valutazione lotto 11

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 12 CANNULE TRACHEOSTOMICHE E ACCESSORI

SUB LOTTO 12.1

CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcannula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, con cuffia a bassa pressione e ad alto volume, fenestrata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure: ID: 5.0 a ID: 11.0.

CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 12.1.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 5	7
Sub lotto 12.1.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 6	8
Sub lotto 12.1.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 7	8
Sub lotto 12.1.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 8	15
Sub lotto 12.1.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 9	15
Sub lotto 12.1.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 10	20
ELIMINATO	
TOTALE	73

SUB LOTTO 12.2

CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcannula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, con cuffia a bassa pressione e ad alto volume, non fenestrata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure: ID: 5.0 a ID: 11.0.

CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>NON FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 12.2.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>Non FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 5	20
Sub lotto 12.2.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>Non FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 6	20
Sub lotto 12.2.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>Non FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 7	20
Sub lotto 12.2.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>Non FENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 8	45
Sub lotto 12.2.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>nonFENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 9	45
Sub lotto 12.2.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <u>nonFENESTRATE</u> con cuffia a bassa pressione MIS. 10	50
ELIMINATO	

TOTALE	200
---------------	------------

SUB LOTTO 12.3

CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcanula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, priva di cuffia, fenestrata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure: ID: 5.0 A ID: 11.0

CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 12.3.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 5</u>	3
Sub lotto 12.3.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 6</u>	3
Sub lotto 12.3.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 7</u>	4
Sub lotto 12.3.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 8</u>	10
Sub lotto 12.3.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 9</u>	10
Sub lotto 12.3.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 10</u>	10
ELIMINATO	
TOTALE	40

SUB LOTTO 12.4

CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcanula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, priva di cuffia, non fenestrata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure: ID: 5.0 A ID: 11.0

CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>NON FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 12.4.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>Non FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 5</u>	3
Sub lotto 12.4.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>Non FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 6</u>	3
Sub lotto 12.4.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>Non FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 7</u>	4
Sub lotto 12.4.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>Non FENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 8</u>	10
Sub lotto 12.4.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>nonFENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 9</u>	10
Sub lotto 12.4.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE (tipo SHILEY) <i>nonFENESTRATE</i> <u>prive di cuffia MIS. 10</u>	10
ELIMINATO	
TOTALE	40

SUB LOTTO 12.5

CONTROCANNULE PER CANNULE TIPO SHILEY DESCRITTE DAL PUNTO 12.1 FINO AL PUNTO 12.4

CONTROCANNULE PER CANNULE TIPO SHILEY DESCRITTE AI PUNTI 1-2	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	500

SUB LOTTO 12.6

VALVOLE FONATORIE. Con presa ossigeno, sterili, monouso, confezionate singolarmente

VALVOLE FONATORIE	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	200

SUB LOTTO 12.7

CANNULE TRACHEOSTOMICHE PEDIATRICHE (tipo SHILEY) NON CUFFIATA

In PVC o altro materiale idoneo, dotata di mandrino, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, non cuffiata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure varie a partire da mm. 3 fino a mm 5,5.

Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) non cuffiata	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 12.7.1 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) non cuffiata mis 3	10
Sub lotto 12.7.2 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) non cuffiata mis 3,5	10
Sub lotto 12.7.3 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) non cuffiata mis 4	15
Sub lotto 12.7.4 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) non cuffiata mis 4,5	15
Sub lotto 12.7.5 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) non cuffiata mis 5	15
Sub lotto 12.7.6 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) non cuffiata mis 5,5	15
TOTALE	80

SUB LOTTO 12.8

CANNULE TRACHEOSTOMICHE PEDIATRICHE (tipo SHILEY) CON CUFFIA A BASSA PRESSIONE

In PVC o altro materiale idoneo, dotata di mandrino, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, con cuffia bassa pressione. Priva di lattice. In confezione singola. Misure varie a partire da mm. 4 a mm 5,5

Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) con cuffia a bassa pressione	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 12.8.1 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) con cuffiata a B.P. mis 4	20
Sub lotto 12.8.2 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) con cuffiata a B.P. mis 4,5	20
Sub lotto 12.8.3 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) con cuffiata a B.P. mis 5	20
Sub lotto 12.8.4 Cannule tracheostomiche pediatriche (tipo shiley) con cuffiata a B.P. mis 5,5	20
TOTALE	80

Criteria di valutazione lotto 12

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 13

CANNULE TRACHEOSTOMICHE LUNGA DISTALMENTE/PROSSIMALMENTE (tipo SHILEY)

SUB LOTTO 13.1

CANNULE TRACHEOSTOMICHE LUNGA DISTALMENTE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcanula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, con cuffia a bassa pressione e ad alto volume. Priva di lattice. In confezione singola. Misure varie: dalla misura 6 alla misura 8

<u>con cuffia a bassa pressione e ad alto volume</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.1.1 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 6	12
Sub lotto 13.1.2 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 7	14
Sub lotto 13.1.3 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 8	14
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.2

CANNULE TRACHEOSTOMICHE LUNGA DISTALMENTE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcanula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, priva di cuffia, fenestrata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure varie: dalla misura 6 alla misura 8.

<u>Priva di cuffia fenestate</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.2.1 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 6	12
Sub lotto 13.2.2 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 7	14
Sub lotto 13.2.3 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 8	14
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.3

CANNULE TRACHEOSTOMICHE LUNGA DISTALMENTE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcanula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, priva di cuffia, non fenestrata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure varie: dalla misura 6 alla misura 8

<u>Priva di cuffia non fenestate</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.3.1 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 6	12
Sub lotto 13.3.2 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 7	14

Sub lotto 13.3.3 Cannule tracheostomiche lunga distalmente (tipo shiley) mis 8	14
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.4

CANNULE TRACHEOSTOMICHE LUNGA PROSSIMALMENTE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcannula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, con cuffia a bassa pressione e ad alto volume. Priva di lattice. In confezione singola. Misure varie: dalla misura 6 alla misura 10.

<u>Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo Shiley) con cuffia a bassa pressione e ad alto volume</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.4.1 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo Shiley) <u>con cuffia a bassa pressione e ad alto volume</u> mis 6	6
Sub lotto 13.4.2 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo Shiley) <u>con cuffia a bassa pressione e ad alto volume</u> mis 7	6
Sub lotto 13.4.3 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo Shiley) <u>con cuffia a bassa pressione e ad alto volume</u> mis 8	11
Sub lotto 13.4.4 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo Shiley) <u>con cuffia a bassa pressione e ad alto volume</u> mis 9	11
Sub lotto 13.4.5 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo Shiley) <u>con cuffia a bassa pressione e ad alto volume</u> mis 10	6
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.5

CANNULE TRACHEOSTOMICHE LUNGA PROSSIMALMENTE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcannula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, priva di cuffia, fenestrata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure varie: dalla misura 6 alla misura 10

<u>priva di cuffia, fenestrata</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.5.1 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 6	6
Sub lotto 13.5.2 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 7	6
Sub lotto 13.5.3 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 8	11
Sub lotto 13.5.4 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 9	11
Sub lotto 13.5.5 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 10	6
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.6

CANNULE TRACHEOSTOMICHE LUNGA PROSSIMALMENTE (tipo SHILEY)

In PVC o altro materiale idoneo, rigida, dotata di mandrino e controcannula, con alette di fissaggio morbide basculanti, monouso, fornita di raccordo ISO 15M, priva di cuffia, non fenestrata. Priva di lattice. In confezione singola. Misure varie: dalla misura 6 alla misura 10

<u>priva di cuffia, non fenestrata</u>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.6.1 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 6	6

Sub lotto 13.6.2 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 7	6
Sub lotto 13.6.3 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 8	11
Sub lotto 13.6.4 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 9	11
Sub lotto 13.6.5 Cannule tracheostomiche lunga prossimalmente (tipo shiley) mis 10	6
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.7

CONTROCANNULE PER CANNULE TIPO SHILEY DESCRITTE DAL PUNTO 13.1 AL PUNTO 13.6

CONTROCANNULE PER CANNULE TIPO SHILEY DESCRITTE DAL PUNTO 13.1 FINO AL PUNTO 13.6	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	600

SUB LOTTO 13.8

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE

In PVC o altro materiale idoneo, con cuffia a bassa pressione, alto volume, prive di lattice, dotate di mandrino e controcanula. MISURA: 5-6-7-8

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE con cuffia a bassa pressione, alto volume	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.8.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE con cuffia a bassa pressione, alto volume mis 5	8
Sub lotto 13.8.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE con cuffia a bassa pressione, alto volume mis 6	8
Sub lotto 13.8.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE con cuffia a bassa pressione, alto volume mis 7	12
Sub lotto 13.8.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE con cuffia a bassa pressione, alto volume mis 8	12
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.9

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE

In PVC o altro materiale idoneo, prive di cuffia, prive di lattice, dotate di mandrino e controcanula. MISURE: 5-6-7-8

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE prive di cuffia	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.9.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE prive di cuffia mis 5	8
Sub lotto 13.9.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE prive di cuffia mis 6	8
Sub lotto 13.9.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE prive di cuffia mis 7	12
Sub lotto 13.9.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGHE DISTALMENTE prive di cuffia mis 8	12
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.10

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE

In PVC o altro materiale idoneo, con cuffia a bassa pressione, alto volume prive di lattice, dotate di mandrino e controcannula. MISURA: 5-6-7-8

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE con cuffia a bassa pressione	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.10.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE con cuffia a bassa pressione mis 5	8
Sub lotto 13.10.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE con cuffia a bassa pressione mis 6	8
Sub lotto 13.10.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE con cuffia a bassa pressione mis 7	12
Sub lotto 13.10.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE con cuffia a bassa pressione mis 8	12
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.11

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE

In PVC o altro materiale idoneo, prive di cuffia prive di lattice, dotate di mandrino e controcannula. MISURE: 5-6-7-8

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE prive di cuffia	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 13.11.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE prive di cuffia mis 5	8
Sub lotto 13.11.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE prive di cuffia mis 6	8
Sub lotto 13.11.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE prive di cuffia mis 7	12
Sub lotto 13.11.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO LUNGA PROSSIMALMENTE prive di cuffia mis 8	12
TOTALE	40

SUB LOTTO 13.12

CONTROCANNULE PER CANNULE DESCRITTE DAL PUNTO 13.8 AL PUNTO 13.11

CONTROCANNULE PER CANNULE DESCRITTE DAL PUNTO 13.8 AL PUNTO 13.11	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	600

Criteria di valutazione lotto 13

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 14 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO

SUB LOTTO 14.1

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO

In PVC o altro materiale idoneo, con cuffia a bassa pressione, prive di lattice, dotate di mandrino.

Varie misure a partire da D.I. 5.0 A D.I.10

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 14.1.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 5	20
Sub lotto 14.1.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 5,5	20
Sub lotto 14.1.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 6	25
Sub lotto 14.1.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 6,5	25
Sub lotto 14.1.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 7	25
Sub lotto 14.1.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 7,5	80
Sub lotto 14.1.7 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 8	140
Sub lotto 14.1.8 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 8,5	85
Sub lotto 14.1.9 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 9	30
Sub lotto 14.1.10 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 9,5	25
Sub lotto 14.1.11 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione mis 10	25
Totale	500

SUB LOTTO 14.2

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO

In PVC o altro materiale idoneo, non cuffiate, prive di lattice.

Varie misure a partire da D.I. 3.0 fino a D.I. 10

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 14.2.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 3	20
Sub lotto 14.2.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 3,5	20
Sub lotto 14.2.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 4	20
Sub lotto 14.2.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 4,5	20
Sub lotto 14.2.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 5	20
Sub lotto 14.2.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 5,5	20
Sub lotto 14.2.7 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 6	20
Sub lotto 14.2.8 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 6,5	20
Sub lotto 14.2.9 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 7	20

Sub lotto 14.2.10 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 7,5	20
Sub lotto 14.2.11 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 8	20
Sub lotto 14.2.12 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 8,5	20
Sub lotto 14.2.13 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 9	20
Sub lotto 14.2.14 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 9,5	20
Sub lotto 14.2.15 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO non cuffiate mis 10	20
totale	300

SUB LOTTO 14.3

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO. FENESTRATE

In PVC o altro materiale idoneo, con cuffia a bassa pressione, prive di lattice, dotate di mandrino e flangia regolabile, fenestrate. Varie misure a partire da D.I. 5.0 fino a D.I. 10, con tolleranza sino ad 1 mm.

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 14.3.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 5	10
Sub lotto 14.3.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 5,5	14
Sub lotto 14.3.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 6	14
Sub lotto 14.3.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 6,5	14
Sub lotto 14.3.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 7	14
Sub lotto 14.3.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 7,5	14
Sub lotto 14.3.7 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 8	14
Sub lotto 14.3.8 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 8,5	14
Sub lotto 14.3.9 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 9	14
Sub lotto 14.3.10 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 9,5	14
Sub lotto 14.3.11 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Fenestrate.mis 10	14
Totale	150

SUB LOTTO 14.4

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO. NON FENESTRATE

In PVC o altro materiale idoneo, con cuffia a bassa pressione, prive di lattice, dotate di mandrino e flangia regolabile, non fenestrate. Varie misure a partire da D.I. 5.0 fino a D.I. 10

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO. NON FENESTRATE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 14.4.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 5	10
Sub lotto 14.4.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con	14

cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 5,5	
Sub lotto 14.4.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 6	14
Sub lotto 14.4.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a basso pressione. Non Fenestrate.mis 6,5	14
Sub lotto 14.4.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 7	14
Sub lotto 14.4.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 7,5	14
Sub lotto 14.4.7 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 8	14
Sub lotto 14.4.8 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 8,5	14
Sub lotto 14.4.9 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 9	14
Sub lotto 14.4.10 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 9,5	14
Sub lotto 14.4.11 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO con cuffia a bassa pressione. Non Fenestrate.mis 10	14
Totale	150

SUB LOTTO 14.5

CONTROCANNULE

Controcannule per cannule trasparenti monouso. Varie misure a partire da D.I. 3.0 fino a D.I.10, per le cannule descritte dal sub lotto 14.1 al sub lotto 14.4

CONTROCANNULE per le cannule descritte dal sub lotto 14.1 al sub lotto 14.4	FABBISOGNO ANNUO
	4.000

Criteria di valutazione lotto 14

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 15

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA CON CUFFIA A BASSA PRESSIONE E ACCESSORI PER VALVOLA DI ASPIRAZIONE

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA E ACCESSORI

In PVC o altro materiale idoneo, con cuffia a bassa pressione, prive di lattice, dotate di mandrino.

Varie misure a partire da D.I. 6. fino a D.I.9.

NB: La Ditta aggiudicataria dovrà fornire in uso gratuito l'apparecchio digitale per l'aspirazione intermittente per tutta la durata della fornitura e per singolo posto letto di Rianimazione

CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA CON C.B.P.	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 15.1.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA mis 6 C.B.P.	25
Sub lotto 15.1.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA mis 6,5 C.B.P.	25
Sub lotto 15.1.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA mis 7 C.B.P.	25
Sub lotto 15.1.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA mis 7,5 C.B.P.	25
Sub lotto 15.1.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA mis 8 C.B.P.	25
Sub lotto 15.1.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA mis 8,5 C.B.P.	30
Sub lotto 15.1.7 CANNULE TRACHEOSTOMICHE TRASPARENTI MONOUSO CON ASPIRAZIONE SOPRA LA CUFFIA mis 9 C.B.P.	25
Sub lotto 15.1.8 LINEA DI ASPIRAZIONE LUNGHEZZA 150 cm CIRCA	300
Sub lotto 15.1.9 FILTRO IDROFOBICO PER SISTEMA DI ASPIRAZIONE	300
Sub lotto 15.1.10 RESERVOIR MONOUSO PER SISTEMA DI ASPIRAZIONE	300
Totale	1080

Criteria di valutazione lotto 15

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 16 CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO E CONTROCANNULE

SUB LOTTO 16.1

In PVC o altro materiale idoneo, con cuffia a bassa pressione, prive di lattice, dotate di mandrino e flangia regolabile. Varie misure a partire da D.I. 6.0 fino a D.I 9.

CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 16.1.1 CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO mis. 6	10
Sub lotto 16.1.2 CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO mis. 6,5	10
Sub lotto 16.1.3 CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO mis. 7	10
Sub lotto 16.1.4 CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO mis. 7,5	15
Sub lotto 16.1.5 CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO mis. 8	25
Sub lotto 16.1.6 CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO mis. 8,5	20
Sub lotto 16.1.7 CANNULE TRACHEOSTOMICHE ARMATE MONOUSO mis. 9	10
totale	100

SUB LOTTO 16.2

CONTROCANNULE

MISURE A PARTIRE DA I.D. 6 fino a D.I 9. Per le cannule descritte nel sub lotto 16.1

CONTROCANNULE Per le cannule descritte nel sub lotto 16.1	FABBISOGNO ANNUO
totale	400

Criteri di valutazione lotto 16

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 17 SISTEMI E DISPOSITIVI PER L'ASPIRAZIONE TRACHEO - BRONCHIALE

SUB LOTTO 17.1

SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER TUBI. Sondino atraumatico disconnettibile ricoperto di guaina, doppia rigidità, con possibilità di effettuare le broncoscopie, fornito di via per nebulizzazione farmaci e cateter mount girevole. Misure: CH 12-14-16

SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER TUBI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 17.1.1 SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER TUBI CH 12	1000
Sub lotto 17.1.2 SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER TUBI CH 14	3340
Sub lotto 17.1.3 SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER TUBI CH 16	1500
TOTALE	5840

SUB LOTTO 17.2

SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER CANNULE. Sondino atraumatico disconnettibile ricoperto di guaina, doppia rigidità, con possibilità di effettuare le broncoscopie, fornito di via per nebulizzazione farmaci e cateter mount girevole. Varie misure: CH 12-14-16-18

SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER CANNULE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 17.2.1 SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER CANNULE CH 12	250
Sub lotto 17.2.2 SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER CANNULE CH 14	750
Sub lotto 17.2.3 SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER CANNULE CH 16	750
Sub lotto 17.2.1 SISTEMA D'ASPIRAZIONE A CIRCUITO CHIUSO PER CANNULE CH 18	250
TOTALE	2000

SUB LOTTO 17.3

SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE

Sondino per aspirazione endotracheale in PVC trasparente, flessibile con punta aperta atraumatica e fori laterali. Estremità prossimale con raccordo a imbuto con codice colore. Sterile, monouso, confezionato singolarmente. Lunghezza cm. 50 circa. Misure varie: CH 6-8-10-12-14-16-18

SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 17.3.1 SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE CH 6	500
Sub lotto 17.3.2 SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE CH 8	1000
Sub lotto 17.3.3 SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE CH 10	4000
Sub lotto 17.3.4 SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE CH 12	4000
Sub lotto 17.3.5 SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE CH 14	4000
Sub lotto 17.3.6 SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE CH 16	1000
Sub lotto 17.3.7 SONDINO PER ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE CH 18	500
TOTALE	15.000

SUB LOTTO 17.4

DISPOSITIVO DI CONTROLLO DI ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE per sondino endotracheale con chiusura automatica in condizione di riposo.

DISPOSITIVO DI CONTROLLO DI ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	5.000

Criteria di valutazione lotto 17

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 18 MISCELLANEA (Aggiudicazione a singolo punto)

SUB LOTTO 18.1

FASCIA FISSAGGIO TUBI ENDOTRACHEALI ORO/NASALE: tubo endotracheale neonatale, pediatrico, adulto.

il lato interno (a contatto con la cute) deve essere in materiale antidecubito. Dotato di sistema di bloccaggio del tubo e di fascia per il fissaggio dietro la nuca privo di lattice, ipoallergenico. Misura: NEONATALE, PEDIATRICA, ADULTI.

FASCIA FISSAGGIO TUBI ENDOTRACHEALI ORO/NASALE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 18.1 FASCIA FISSAGGIO tubo endotracheale neonatale	2000
Sub lotto 18.2 FASCIA FISSAGGIO tubo endotracheale pediatrico	3000
Sub lotto 18.3 FASCIA FISSAGGIO tubo endotracheale adulto.	10.000
TOTALE	15.000

SUB LOTTO 18.2

UMIDIFICATORE A CONDENSATORE IGROSCOPICO (Naso artificiale)

Deve garantire il riscaldamento e l'umidificazione di aria-ambiente, in pazienti intubati o tracheostomizzati in respiro spontaneo con presa per ossigeno, di basso peso, foro per consentire le aspirazioni, monouso, sterile. Misure neonatale, pediatriche e adulti.

UMIDIFICATORE A CONDENSATORE IGROSCOPICO (Naso artificiale)	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 18.2.1 UMIDIFICATORE A CONDENSATORE IGROSCOPICO NEONATALE	1000
Sub lotto 18.2.2 UMIDIFICATORE A CONDENSATORE IGROSCOPICO PEDIATRICO	1000
Sub lotto 18.2.3 UMIDIFICATORE A CONDENSATORE IGROSCOPICO ADULTO	4000
TOTALE	6.000

Sub LOTTO 18.3

DISTANZIATORE PER AEROSOL DOSATO ADATTABILE A CIRCUITI PER VENTILAZIONE MECCANICA

Dispositivo monopaziente per la somministrazione di farmaci da assumere per via inalatoria. Composto da un corpo in materiale idoneo robusto e trasparente, specifico per l'inserimento su circuiti per ventilazione meccanica. sterile, monouso, confezionato singolarmente.

DISTANZIATORE PER AEROSOL DOSATO ADATTABILE A CIRCUITI PER VENTILAZIONE MECCANICA	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	1000

SUB LOTTO 18.4

VALVOLA PEEP.

Monouso, confezionate singolarmente, adattabile a maschere, caschi, e circuiti respiratori:

Sub lotto 18.4.1 di tipo regolabile

Sub lotto 18.4.2 di tipo pre-tarato

VALVOLA PEEP	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 18.4.1 VALVOLA PEEP di tipo regolabile	800
Sub lotto 18.4.2 VALVOLA PEEP di tipo pre-tarato	800
TOTALE	1600

SUB LOTTO 18.5

PALLONE IN SILICONE, RIUTILIZZABILE elettroconduttivo, bivalva, per apparecchi di anestesia, bocchetta per attacco mm. 22 , con anello di sospensione. Capacità: lt. 0,5 –1 – 2 – 3.

PALLONE IN SILICONE, RIUTILIZZABILE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 18.5.1 PALLONE IN SILICONE, RIUTILIZZABILE capacità lt. 0,5	
Sub lotto 18.5.2 PALLONE IN SILICONE, RIUTILIZZABILE capacità lt. 1	
Sub lotto 18.5.3 PALLONE IN SILICONE, RIUTILIZZABILE capacità lt. 2	
Sub lotto 18.5.4 PALLONE IN SILICONE, RIUTILIZZABILE capacità lt. 3	
Totale	40

SUB LOTTO 18.6

SET PER LA INFILTRAZIONE DELLA FERITA CHIRURGICA.

Il set deve essere composto da catetere multiforato di varie misure per l'infiltrazione della ferita, con finestra di visualizzazione incorporata per permette l'identificazione di liquidi colorati, come per esempio sangue.

Ago per il posizionamento del catetere. Il catetere deve essere resistente all'ingincchiamento. Privo di lattice.

SET PER LA INFILTRAZIONE DELLA FERITA CHIRURGICA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 18.6.1 Set con ago da 19 G circa lunghezza catetere 25 mm circa	50
Sub lotto 18.6.2 Set con ago da 19 G circa lunghezza catetere 65 mm circa	50
Sub lotto 18.6.3 Set con ago da 19 G circa lunghezza catetere 100 mm circa	80
Sub lotto 18.6.4 Set con ago da 19 G circa lunghezza catetere 150 mm circa	100
Sub lotto 18.6.5 Set con ago da 19 G circa lunghezza catetere 300 mm circa	80
Sub lotto 18.6.6 Set con ago da 19 G circa lunghezza catetere 400 mm circa	40
	400

SUB LOTTO 18.7

DISPOSITIVO PER SOMMINISTRAZIONE TOPICA DI ANESTETICI LOCALI. Dispositivo per la nebulizzazione di farmaci anestetici nel cavo oro-faringeo e nel lume laringo-tracheale. Deve essere sterile, in confezione singola, latex-free. Deve essere raccordabile alle siringhe di uso più comune, malleabile, con memoria dopo la conformazione richiesta e deve essere in grado di una sufficiente capacità di nebulizzazione. Lunghezza richiesta: 20 cm. circa.

DISPOSITIVO PER SOMMINISTRAZIONE TOPICA DI ANESTETICI LOCALI	FABBISOGNO ANNUO
Totale	500

SUB LOTTO 18.8

CATETERE INTESTINALE A PERMANENZA PER LA GESTIONE DELL'INCONTINENZA FECALE. In silicone o altro materiale compatibile, fornito di: sacca di raccolta di capienza non inferiore a 1000 ml, palloncino di ancoraggio in ampolla rettale, lume per irrigazione farmaci/liquidi, lume per gonfiaggio palloncino, lume per prelievo feci. Con sacca di raccolta. In confezione singola.

CATETERE INTESTINALE A PERMANENZA PER LA GESTIONE DELL'INCONTINENZA FECALE	FABBISOGNO ANNUO
Totale	100

SUB LOTTO 18.9

DISPOSITIVO PER LA PULIZIA DELLA LINGUA. In gomma malleabile, con superfici abrasive, adatto alle superfici mucose del cavo orale.

DISPOSITIVO PER LA PULIZIA DELLA LINGUA	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	6000

SUB LOTTO 18.10

APRIBOCCA. In gomma, da posizionare all'altezza dei molari per permettere l'accesso comodo al cavo orale.

APRIBOCCA	FABBISOGNO ANNUO
TOTALE	200

Criteria di valutazione lotto 18

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 19 CATETERI VENOSI CENTRALI PER ADULTI

SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE PER ADULTI con tecnica di Seldinger composto da:

- catetere venoso centrale radiopaco monolumine, 2 lumi, 3 lumi, 4 lumi o 5 lumi in poliuretano con marcatura di profondità e conformazione anti-ingincchiamento, punta atraumatica morbida
- fornito di siringa tipo Raulerson
- guida metallica a J inserita in dispenser con sistema di avanzamento ad una mano
- ago e dilatatore vascolare
- dispositivo di fissaggio supplementare.
- sterile.

SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE PER ADULTI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 19.1 SET CVC MONOLUMINE 14 G X 16 CM (circa)	300
Sub lotto 19.2 SET CVC MONOLUMINE 16 G X 16 CM (circa)	300
Sub lotto 19.3 SET CVC MONOLUMINE 16 G X 20 CM (circa)	300
Sub lotto 19.4 SET CVC BILUME 4 FR- 22/22 G X 8 CM (circa)	300
Sub lotto 19.5 SET CVC BILUME 8 FR- 14/14 G X 20 CM (circa)	300
Sub lotto 19.6 SET CVC BILUME 8 FR- 14/14 G X 16 CM (circa)	300
Sub lotto 19.7 SET CVC BILUME 8 FR- 14/18 G X 16 CM (circa)	300
Sub lotto 19.8 SET CVC TRILUME 8,5 FR- 14/16/16 G X 16 CM (circa)	300
Sub lotto 19.9 SET CVC TRILUME 8,5 FR- 14/16/16 G X 20 CM (circa)	300
Sub lotto 19.10 SET CVC TRILUME 7 FR- 16/18/18 G X 20 CM (circa)	300
Sub lotto 19.11 SET CVC A QUATTRO LUMI 8,5 FR- 14/16/18/18 G X 16CM (circa)	300
Sub lotto 19.12 SET CVC A QUATTRO LUMI 8,5 FR- 14/16/18/18 G X 20CM (circa)	200
Sub lotto 19.13 SET CVC A CINQUE LUMI 8,5 FR- 14/16/18/18/18 G X 16 CM (circa)	200
TOTALE	3.700

Criteria di valutazione lotto 19

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 20 CATETERI VENOSI CENTRALI PEDIATRICI

SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE PEDIATRICO

con tecnica di Seldinger composto da:

- catetere venoso centrale radiopaco monolume, 2 lumi, 3 lumi in poliuretano con marcatura di profondità e conformazione anti-inginocchiamento, punta atraumatica morbida
- guida metallica a J inserita in dispenser con sistema di avanzamento ad una mano
- ago e dilatatore vascolare
- possibilità di inserimento della guida senza deconnettere le siringa
- dispositivo di fissaggio supplementare.
- Sterile. Privo di lattice e senza rilascio di ftalati.

Misure e lunghezze:

SET PER CATETERISMO VENOSO CENTRALE PEDIATRICO	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 20.1 SET CVC MONOLUME 20G X 13 CM	54
Sub lotto 20.2 SET CVC MONOLUME 20 G X 8 CM	54
Sub lotto 20.3 SET CVC MONOLUME 24 G X 9 CM	54
Sub lotto 20.4 SET CVC BILUME 18/20 G X 13 CM	54
Sub lotto 20.5 SET CVC BILUME 22/22 G X 5 CM	54
Sub lotto 20.6 SET CVC BILUME 22/22 G X 8 CM	54
Sub lotto 20.7 SET CVC BILUME 22/22 G X 13 CM	54
Sub lotto 20.8 SET CVC TRILUME 20/ 22/22 G X 8 CM	54
Sub lotto 20.9 SET CVC TRILUME 20/ 22/22 G X 13 CM	54
Sub lotto 20.10 SET CVC TRILUME 20/ 22/22 G X 5 CM	54
TOTALE	540

Criteria di valutazione lotto 20

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 21 AGGIUDICAZIONE A LOTTO INTERO

Maschera trasparente monouso per intubazione a fibre ottiche per gastroenterologia con tappo in silicone con foro da 10mm.

Deve avere la possibilità di gonfiaggio del cuscinetto anatomico mediante idoneo sistema dotato di valvola; il cuscinetto deve essere morbido ed adattabile al viso del paziente. Deve essere Latex free, senza rilascio di ftalati, sterile, monouso, trasparente e provvista di:

- 1) tubo corrugato integrato o separato.
- 2) crociera di fissaggio con codice colore.

misure: 4-5-6. (E' possibile presentare anche una sola tra le tre misure. In tal caso i quantitativi dovranno essere aumentati corrispondentemente)

Maschera trasparente monouso per intubazione a fibre ottiche per gastroenterologia con tappo in silicone con foro da 10mm.	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 21.1 Maschera trasparente monouso per intubazione a fibre ottiche per gastroenterologia con tappo in silicone con foro da 10mm. Mis. 4/6	100
Sub lotto 21.2 Sub lotto 21.1 Maschera trasparente monouso per intubazione a fibre ottiche per gastroenterologia con tappo in silicone con foro da 10mm. Mis. 5	300
Sub lotto 21.3 Sub lotto 21.1 Maschera trasparente monouso per intubazione a fibre ottiche per gastroenterologia con tappo in silicone con foro da 10mm. Mis. 6	100
Totale	500

Criteri di valutazione lotto 21

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 22 AGHI DA SPINALE E PERIDURALE

AGGIUDICAZIONE A SINGOLO PUNTO

(Con sistema di sicurezza per la prevenzione delle punture accidentali)

SUB LOTTO 22.1

AGO SPINALE PUNTA DI QUINCKE CON INTRODUTTORE

Ago per anestesia spinale con cannula e mandrino in acciaio inox, cono in materiale plastico trasparente per visualizzare il reflusso del liquido cerebro-spinale.

Il mandrino, di pari lunghezza dell'ago, deve scorrere senza attrito lungo tutta la sua lunghezza e deve essere dotato di indicatore di posizionamento, deve essere dotato di impugnatura con codice colore e deve potersi innestare sul cono dell'ago che deve avere attacco leur lock.

L'ago deve essere dotato di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e nello stesso tempo dotato di flessibilità; deve essere dotato di idoneo cappuccio di facile rimozione.

Devono essere adottati idonei accorgimenti per identificare la posizione della punta e del foro dell'ago durante il posizionamento.

Il dispositivo deve essere sterile, monouso, latex-free, senza rilascio di ftalati, in confezione singola.

AGO SPINALE PUNTA DI QUINCKE CON INTRODUTTORE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 22.1.1 18 G X 90 mm circa	100
Sub lotto 22.1.2 19 G X 90 mm circa	100
Sub lotto 22.1.3 20 G X 90 mm circa	100
Sub lotto 22.1.4 22 G X 90 mm circa	100
Sub lotto 22.1.5 23 G X 90 mm circa	100
Sub lotto 22.1.6 25 G X 90 mm circa	150
Sub lotto 22.1.7 27 G X 90 mm circa	150
Sub lotto 22.1.8 22 G X 180 mm circa	100
Sub lotto 22.1.9 20 G X 40 mm circa	100
TOTALE	1.000

SUB LOTTO 22.2

AGO SPINALE PUNTA DI QUINCKE SENZA INTRODUTTORE

Ago per anestesia spinale con cannula e mandrino in acciaio inox, cono in materiale plastico trasparente per visualizzare il reflusso del liquido cerebro-spinale.

Il mandrino, di pari lunghezza dell'ago, deve scorrere senza attrito lungo tutta la sua lunghezza e deve essere dotato di indicatore di posizionamento, deve essere dotato di impugnatura con codice colore e deve potersi innestare sul cono dell'ago che deve avere attacco leur lock.

L'ago deve essere dotato di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e nello stesso tempo dotato di flessibilità; deve essere dotato di idoneo cappuccio di facile rimozione.

Devono essere adottati idonei accorgimenti per identificare la posizione della punta e del foro dell'ago durante il posizionamento.

Il dispositivo deve essere sterile, monouso, latex-free, senza rilascio di ftalati, in confezione singola.

AGO SPINALE PUNTA DI QUINCKE SENZA INTRODUTTORE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 22.2.1 18 G X 90 mm circa	2000
Sub lotto 22.2.2 19 G X 90 mm circa	200
Sub lotto 22.2.3 20 G X 90 mm circa	200
Sub lotto 22.2.4 22 G X 90 mm circa	200
Sub lotto 22.2.5 23 G X 90 mm circa	200
Sub lotto 22.2.6 25 G X 90 mm circa	300
Sub lotto 22.2.7 27 G X 90 mm circa	300
Sub lotto 22.2.8 22 G X 180 mm circa	200
Sub lotto 22.2.9 20 G X 40 mm circa	200
TOTALE	2.000

SUB LOTTO 22.3

AGO SPINALE PUNTA WHITACRE CON INTRODUTTORE

Ago per anestesia spinale con cannula e mandrino in acciaio inox, cono in materiale plastico trasparente per visualizzare il reflusso del liquido cerebro-spinale.

Il mandrino, di pari lunghezza dell'ago, deve scorrere senza attrito lungo tutta la sua lunghezza e deve essere dotato di indicatore di posizionamento, deve essere dotato di impugnatura con codice colore e deve potersi innestare sul cono dell'ago che deve avere attacco leur lock.

L'ago deve essere dotato di resistenza e di rigidità necessaria alla penetrazione e nello stesso tempo dotato di flessibilità; deve essere dotato di idoneo cappuccio di facile rimozione.

Devono essere adottati idonei accorgimenti per identificare la posizione della punta e del foro dell'ago durante il posizionamento.

Il dispositivo deve essere sterile, monouso, latex-free, senza rilascio di ftalati, in confezione singola.

AGO SPINALE PUNTA WHITACRE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 22.3.1 22 G x 38 mm	100
Sub lotto 22.3.2 22 G x 90 mm	100
Sub lotto 22.3.3 22 G x 103 mm	100
Sub lotto 22.3.4 22 G x 120 mm	100
Sub lotto 22.3.5 25 G x 38 mm	100
Sub lotto 22.3.6 25 G x 90 mm	200
Sub lotto 22.3.7 25 G x 103 mm	100
Sub lotto 22.3.8 25 G x 120 mm	100
Sub lotto 22.3.9 27 G x 38 mm	100
Sub lotto 22.3.10 27 G x 90 mm	300
Sub lotto 22.3.11 27 G x 103 mm	100
Sub lotto 22.3.12 27 G x 120 mm	100
Sub lotto 22.3.13 29 G x 38 mm	100
Sub lotto 22.3.14 29 G x 90 mm	200
Sub lotto 22.3.15 29 G x 103 mm	100
Sub lotto 22.3.16 29 G x 120 mm	100
TOTALE	2.000

SUB LOTTO 22.4

AGO SPINALE PUNTA SPROTTE CON INTRODUTTORE

ago per anestesia spinale con cannula e mandrino in acciaio inox, cono in materiale plastico trasparente per visualizzare il reflusso del liquido cerebro-spinale.

il mandrino, di pari lunghezza dell'ago, deve scorrere senza attrito lungo tutta la sua lunghezza e deve essere dotato di indicatore di posizionamento, deve essere dotato di impugnatura con codice colore e deve potersi innestare sul cono dell'ago che deve avere attacco leur lock.

l'ago deve essere dotato di resistenza e di rigidita' necessaria alla penetrazione e nello stesso tempo dotato di flessibilita', deve essere dotato di foro laterale che abbia una distanza dalla punta tale da garantire l'iniezione direttamente nello spazio sub aracnoideo, deve essere dotato di idoneo cappuccio di facile rimozione.

devono essere adottati idonei accorgimenti per identificare la posizione della punta e del foro dell'ago durante il posizionamento.

il dispositivo deve essere sterile, monouso, latex-free, senza rilascio di ftalati, in confezione singola.

AGO SPINALE PUNTA SPROTTE		FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 22.4.1	22 G X 35 mm	100
Sub lotto 22.4.2	22 G X 70 mm	100
Sub lotto 22.4.3	22 G X 90 mm	300
Sub lotto 22.4.4	22 G X 103 mm	100
Sub lotto 22.4.5	22 G X 120 mm	100
Sub lotto 22.4.6	22 G X 150 mm	100
Sub lotto 22.4.7	22 G X 200 mm	100
Sub lotto 22.4.8	24 G X 35 mm	100
Sub lotto 22.4.9	24 G X 70 mm	100
Sub lotto 22.4.10	24 G X 90 mm	300
Sub lotto 22.4.11	24 G X 103 mm	100
Sub lotto 22.4.12	24 G X 120 mm	100
Sub lotto 22.4.13	24 G X 150 mm	100
Sub lotto 22.4.14	24 G X 200 mm	100
Sub lotto 22.4.15	25 G X 35 mm	100
Sub lotto 22.4.16	25 G X 70 mm	100
Sub lotto 22.4.17	25 G X 90 mm	300
Sub lotto 22.4.18	25 G X 103 mm	100
Sub lotto 22.4.19	25 G X 120 mm	100
Sub lotto 22.4.20	25 G X 150 mm	100
Sub lotto 22.4.21	25 G X 200 mm	100
Sub lotto 22.4.22	27 G X 35 mm	100
Sub lotto 22.4.23	27 G X 70 mm	100
Sub lotto 22.4.24	27 G X 90 mm	300
Sub lotto 22.4.25	27 G X 103 mm	100
Sub lotto 22.4.26	27 G X 120 mm	100
Sub lotto 22.4.27	27 G X 150 mm	100
Sub lotto 22.4.28	27 G X 200 mm	100
Sub lotto 22.4.29	29 G X 35 mm	100

Sub lotto 22.4.30	29 G X 70 mm	100
Sub lotto 22.4.31	29 G X 90 mm	300
Sub lotto 22.4.32	29 G X 103 mm	100
Sub lotto 22.4.33	29 G X 120 mm	100
Sub lotto 22.4.34	29 G X 150 mm	100
Sub lotto 22.4.35	29 G X 200 mm	100
Totale		4.500

SUB LOTTO 22.5

AGO SPINALE PUNTA TUOHY

Ago per anestesia peridurale in acciaio inox provvisto di riferimenti di misurazione. Supporto in materiale plastico idoneo ad alette staccabili, parete sottile, cono luer lock. L'ago deve essere protetto da idoneo cappuccio in materiale plastico. Prodotto latex-free

AGO SPINALE PUNTA TUOHY	FABBISOGNO ANNUO	
Sub lotto 22.5.1 16G x 50 mm	50	
Sub lotto 22.5.2 16G x 90 mm	300	
Sub lotto 22.5.3 16G x 120 mm	50	
Sub lotto 22.5.4 18G x 50 mm	75	
Sub lotto 22.5.4 18G x 90 mm	50	
Sub lotto 22.5.4 18G x 120 mm	50	
Sub lotto 22.5.5 19G x 50 mm	25	
Sub lotto 22.5.5 19G x 90 mm	75	
Sub lotto 22.5.5 19G x 120 mm	25	
Sub lotto 22.5.6 20G x 50 mm	50	
Sub lotto 22.5.7 20G x 90 mm	50	
Sub lotto 22.5.7 20G x 120 mm	25	
Sub lotto 22.5.8 22G x 50 mm	50	
Sub lotto 22.5.9 22G x 90 mm	75	
Sub lotto 22.5.10 22G x 120mm	50	
Totale		1.000

SUB LOTTO 22.6

Set anestesia epidurale composto almeno da :

- 1) ago di Tuohy 16G
- 2) catetere peridurale in poliammide o altro materiale plastico di grado medicale, corredato di dispositivo introduttore, compatibile con i farmaci anestetici di uso comune, trasparente, radiopaco, di lunghezza ≥ 90 cm. circa, dotato di idonee tacche di misurazione, con punta arrotondata atraumatica e fori laterali; flessibilità tale da permettere avanzamento senza inginocchiamenti
- 3) connettore / adattatore per catetere con attacco luer lock
- 4) filtro antibatterico piatto (porosità 0,2 micron) – raccordi luer-lock
- 5) siringa 10 ml a perdita di resistenza per individuazione spazio peridurale

SET PER ANESTESIA EPIDURALE con ago di Tuohy 16G	FABBISOGNO ANNUO	TOTALE EURO
Totale	150	2.700,00

SUB LOTTO 22.7

Set anestesia epidurale composto almeno da :

- 1) ago di Tuohy 18G
- 2) catetere peridurale in poliammide o altro materiale plastico di grado medicale, corredato di dispositivo introduttore, compatibile con i farmaci anestetici di uso comune, trasparente, radiopaco, di lunghezza ≥ 90 cm circa, dotato di idonee tacche di misurazione, con punta arrotondata atraumatica e fori laterali; flessibilità tale da permettere avanzamento senza inginocchiamenti
- 3) connettore / adattatore per catetere con attacco luer lock
- 4) filtro antibatterico piatto (porosità 0,2 micron) – raccordi luer-lock
- 5) siringa 10 ml a perdita di resistenza per individuazione spazio peridurale

SET PER ANESTESIA EPIDURALE con ago di Tuohy 18G	FABBISOGNO ANNUO
Totale	200

SUB LOTTO 22.8

SET ANESTESIA COMBINATA SPINALE-EPIDURALE

Composto da :

- 1) ago di Tuohy 18G munito di foro aggiuntivo per passaggio ago spinale
- 2) ago spinale atraumatico a punta matita G25/27
- 3) catetere peridurale in poliammide o altro materiale plastico di grado medicale, compatibile con i farmaci anestetici di uso comune, trasparente, radiopaco, di lunghezza ≥ 90 cm circa dotato di idonee tacche di misurazione, con punta arrotondata atraumatica e fori laterali; flessibilità tale da permettere avanzamento senza inginocchiamenti
- 4) connettore / adattatore per catetere con attacco luer lock
- 5) filtro antibatterico piatto (porosità 0,2 micron) – raccordi luer-lock
- 6) siringa 10 ml a perdita di resistenza per individuazione spazio peridurale

	FABBISOGNO ANNUO
SET PER ANESTESIA COMBINATA SPINALE- EPIDURALE	
Totale	150

criteri di valutazione lotto 22

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 23 DISPOSITIVI VARI

SUB LOTTO 23.1 A-SET DIURESI ORARIA / SACCHE DI RICAMBIO SET DIURESI ORARIA

SUB LOTTO 23.1.1

SET DIURESI ORARIA, CARATTERISTICHE TECNICHE:

- 1) Capacita' della camera 500 ml circa
- 2) Presenza di scala graduata almeno di 10 ml fino a 100 ml circa
- 3) Possibilita' di posizionamento orizzontale senza perdita della misurazione
- 4) Agevole svuotamento della camera
- 5) Semplicita' del sistema apertura chiusura
- 6) Possibilita' di fissaggio al letto tramite gancio o altro tipo di fissaggio
- 7) Presenza di porta di campionamento
- 8) Presenza di valvola di non ritorno nel connettore, nella camera di raccolta e nella sacca
- 9) Confezione singola, sterile, monouso, latex free

SUB LOTTO 23.1.2

SACCHE DI RICAMBIO SET DIURESI ORARIA, CARATTERISTICHE TECNICHE:

- 1) CAPACITA' 1500/2000 ml
- 2) PRESENZA DI FILTRO ARIA ANTIBATTERICO
- 3) PRESENZA DI VALVOLA DI NON RITORNO
- 4) POSSIBILITA' DI SOSTITUZIONE E DI DISTACCO DAL SET DIURESI ORARIA
- 5) CONFEZIONE SINGOLA, STERILE, MONOUSO, LATEX FREE

SET DIURESI ORARIA /SACCHE DI RICAMBIO SET DIURESI ORARIA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 23.1.1 SET DIURESI ORARIA	3000
Sub lotto 23.1.2 SACCHE DI RICAMBIO SET DIURESI ORARIA	12000
Totale	15.000

SUB LOTTO 23.2

TELINO STERILE PER MICROSCOPIO OPERATORIO.

MATERIALE IN IN POLIETILENE RESISTENTE ALLA ROTTURA ED AL CALORE, PLASTICA MORBIDA PER UN RAPIDO FISSAGGIO DEL TELINO AGLI OCULARI E AL MICROSCOPIO.

LA COPERTURA DEGLI OCULARI DEVE ESSERE DOTATA DI FISSAGGIO IN VELCRO.

LA LENTE DEL MICROSCOPIO DEVE ESSERE PROTETTA DA LAMINE DI PLASTICA TERMOSALDATE AL TELAIO DI PRESA, TRASPARENTI E RIMOVIBILI SE NECESSARIO.

DEVONO ESSERE COMPATIBILI CON I MICROSCOPI IN USO NELL'AZIENDA.

(ZEISS OPMI MD NUMERO CATALOGO 80-276-SP) MISURE 115 X 300 CM circa DIAMETRO LENTE 6,50 CM.

	FABBISOGNO ANNUO
TELINO STERILE PER MICROSCOPIO OPERATORIO.	
Totale	600

SUB LOTTO 23.3

MANIPOLI MONOUSO STERILI CON COMANDO MANUALE PER ELETTROCHIRURGIA, CON RELATIVI ELETTRODI MONOUSO, STERILI.

DEVONO POSSEDERE ATTACCHI COMPATIBILI CON APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI IN USO NELL'AZIENDA (MARTIN, ERBE). DEVONO RISPONDERE ALLE NORME VIGENTI RELATIVE AI DISPOSITIVI MEDICI NONCHE' ELETTROMEDICALI.

MANIPOLI MONOUSO, STERILI, CON COMANDO MANUALE (ALMENO TAGLIO E COAGULO) PER ELETTROCHIRURGIA, LUNGHEZZA CAVO MINIMO 320 CM , CON ELETTRODO RIMOVIBILE, CORTO, LUNGHEZZA 70 mm, A LAMA. .

MANIPOLI MONOUSO STERILI CON COMANDO MANUALE PER ELETTROCHIRURGIA, CON RELATIVI ELETTRODI MONOUSO, STERILI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 23.3.1 MANIPOLI MONOUSO STERILI CON COMANDO MANUALE PER ELETTROCHIRURGIA CON ELETTRODO RIMOVIBILE, CORTO, LUNGHEZZA 70 mm, A LAMA.	25.000
Sub lotto 23.3.2 Elettrodo, sterile, monouso corto - lunghezza 50 mm con LAMA protetta fino a 6mm dalla punta	500
Sub lotto 23.3.3 Elettrodo, sterile, monouso corto - lunghezza 70 mm: a PALLINA Ø 4 mm	1000
Sub lotto 23.3.4 Elettrodo, sterile, monouso corto - lunghezza 70 mm: a LAMA	1000
Sub lotto 23.3.5 Elettrodo, sterile, monouso corto - lunghezza 70 mm: ad AGO	1000
Sub lotto 23.3.6 Elettrodo, sterile, monouso corto - lunghezza 70 mm: elettrodo con ago protetto fino a 6 mm dalla punta	500
Sub lotto 23.3.7 Elettrodo, sterile, monouso corto -	1000

lunghezza 70 mm: a PALLINA Ø 2 – 3 mm	
Sub lotto 23.3.8 elettrodo, sterile, monouso lungo - lunghezza 150 mm: a LAMA,	1000
Sub lotto 23.3.9 elettrodo, sterile, monouso lungo - lunghezza 150 mm: con LAMA protetta fino a 6mm dalla punta	1000
Sub lotto 23.3.10 elettrodo, sterile, monouso lungo - lunghezza 150 mm: ad AGO	500
Sub lotto 23.3.11 elettrodo, sterile, monouso lungo - lunghezza 150 mm: a PALLINA Ø 4 mm	1000
Sub lotto 23.2.12 elettrodo, sterile, monouso con punto anti-escara ad ago (lung. 70mm)	1000
Sub lotto 23.3.13 elettrodo, sterile, monouso con punto anti-escara a lama (lung. 150mm)	500
Totale	35.000

Criteria di valutazione lotto 23.1 - 23.2 - 23.3

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 25
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 22

SUB LOTTO 23.4

LARINGOSCOPIO MONOUSO A LUCE FREDDA (FIBRA OTTICA)

Il dispositivo deve essere costituito da un unico pezzo non articolato per evitare il rischio di contaminazione e il contatto tra lama e impugnatura, deve essere resistente alla torsione e infrangibile, deve avere la possibilità di una rapida sostituzione delle batterie. Manico standard con lama Macintosh di misura 2 – 3 – 4. Deve essere privo di lattice e senza rilascio di ftalati.

La ditta aggiudicataria dell'offerta dovrà fornire GRATUITAMENTE il sistema completo di alimentazione del dispositivo in numero di almeno 25 pezzi

LARINGOSCOPIO MONOUSO A LUCE FREDDA (FIBRA OTTICA)	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 23.4.1 Manico standard con lama Macintosh di misura 2	1000
Sub lotto 23.4.2 Manico standard con lama Macintosh di misura 3	2500
Sub lotto 23.4.3 Manico standard con lama Macintosh di misura 4.	2500
Totale	6000

Criteria di valutazione lotto 23.4

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 24

SISTEMA PER IL CONDIZIONAMENTO TERMICO AD ARIA FORZATA

Il dispositivo deve rispondere alle norme che regolano i dispositivi medici nonché elettromedicali. Latex free.

DEVE ESSERE COSTITUITO DA:

A – COPERTINA MONOPAZIENTE: CON DISTRIBUZIONE UNIFORME DEL CALORE SU TUTTA LA SUPERFICIE E DISTRIBUZIONE UNIFORME DEI FORI PER IL PASSAGGIO DI ARIA. MISURE VARIE PER ADULTI E BAMBINI PER INTERO CORPO, META' INFERIORE E META' SUPERIORE.

SISTEMA PER IL CONDIZIONAMENTO TERMICO AD ARIA FORZATA	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 24.1 copertina adulti intero corpo	1300
Sub lotto 24.2 copertina adulti metà corpo inferiore	2000
Sub lotto 24.3 copertina adulti metà corpo superiore	2000
Sub lotto 24.4 copertina bambino intero corpo	500
Sub lotto 24.5 copertina bambino metà corpo inferiore	500
Sub lotto 24.6 copertina bambino metà corpo superiore	700
Totale	7.000

B- UNITA' RISCALDANTE COMPLETA DI CARRELLO: DOTATA DI REGOLAZIONE DI TEMPERATURA

La ditta aggiudicataria dell'offerta dovrà fornire in service le unità riscaldanti richieste.

UNITA' RISCALDANTE COMPLETA DI CARRELLO	FABBISOGNO ANNUO	
Totale	20	Uso gratuito

Criteria di valutazione lotto 24

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 17
Impostazione di diverse temperature di funzionamento e di regolazione del flusso di aria	MAX PUNTI 12
Silenziosità del sistema (in decibel) valutato da scheda tecnica	MAX PUNTI 7
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 25

SISTEMA PER IL RISCALDAMENTO DI SANGUE E LIQUIDI PER INFUSIONE

Il dispositivo deve rispondere alle norme che regolano i dispositivi medici nonché elettromedicali. Latex free, senza rilascio di ftalati.

SET MONOPAZIENTE costituito da :

1) SET PER INFUSIONE IN PVC:

Set per flussi standard con linea paziente > cm 150

SISTEMA PER IL RISCALDAMENTO DI SANGUE E LIQUIDI PER INFUSIONE	FABBISOGNO ANNUO
Totale	3.500

2) UNITA' RISCALDANTE:

1) RISCALDAMENTO A SECCO

2) DOTATO DI SENSORI DI TEMPERATURA, SURRISCALDAMENTO E BASSA TEMPERATURA

La ditta aggiudicataria dell'offerta dovrà fornire in service le unità riscaldanti richieste:

	FABBISOGNO ANNUO	
UNITA' RISCALDANTE	20	Uso gratuito

Criteri di valutazione lotto 25

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 18
Facilità di uso e di programmazione e gestione	MAX PUNTI 18
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 17

LOTTO 26

SISTEMI ELASTOMERICI

I microinfusori elastomerici devono poter essere utilizzati nella analgesia post-operatoria, nella terapia antalgica, sul paziente cronico, nella chemioterapia antiblastica e per tutte le vie di somministrazione. Il dispositivo di infusione deve poter garantire la precisione dell'infusione nel tempo e per piccoli volumi residui di farmaci. Devono essere fabbricati in modo tale che il paziente non possa interferire in alcun modo sull'erogazione e gli devono poter garantire il miglior confort. Il loro caricamento deve poter avvenire in modo semplice, rapido e sicuro mediante l'utilizzo di siringhe con cono luer-lock che devono poter essere assicurate al punto di riempimento. Il dispositivo deve essere un sistema chiuso, con la parte elastomerica e la linea di infusione già assemblati in confezione e pronti all'uso, al fine di evitare i rischi derivanti da eccessive manipolazioni. Il reservoir in elastomero deve essere trasparente e protetto da un involucro in materiale plastico, anch'esso trasparente, preferibilmente con filtro, al fine di poter ispezionare facilmente il contenuto. La linea di infusione deve essere antingocchiamento e antiocclusione (al fine di evitare l'interruzione del flusso e la non erogazione del farmaco) per tutta la sua lunghezza; deve essere dotata di attacco luer-lock terminale e deve consentire un flusso graduale e continuo.

SUB LOTTO 26.1

SISTEMA ELASTOMERICO PER *INFUSIONE CONTINUA* DI FARMACI, PORTATILE, STERILE, APIROGENO, MONOUSO.

VOLUME NOMINALE DA 60 ml circa con flusso nominale da 0,5 ml/h, 1 ml/h, 1,5 ml/h, 2 ml/h, 2,5/3 ml/h, circa

SISTEMA ELASTOMERICO PER <i>INFUSIONE CONTINUA</i> DI FARMACI da 60 ml.	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 26.1.1 VOLUME NOMINALE DA 60 ml circa con flusso nominale da 0,5 ml/h, circa	500
Sub lotto 26.1.2 VOLUME NOMINALE DA 60 ml circa con flusso nominale da 1 ml/h, circa	500
Sub lotto 26.1.3 VOLUME NOMINALE DA 60 ml circa con flusso nominale da 1,5 ml/h, circa	1000
Sub lotto 26.1.4 VOLUME NOMINALE DA 60 ml circa con flusso nominale da 2 ml/h, circa	2000
Sub lotto 26.1.5 VOLUME NOMINALE DA 60 ml circa con flusso nominale da 2,5 ml/h. circa	1000
Totale	5.000

SUB LOTTO 26.2

SISTEMA ELASTOMERICO PER *INFUSIONE CONTINUA* DI FARMACI, PORTATILE, STERILE, APIROGENO, MONOUSO.

VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 0,5 ml/h, 1 ml/h, 1,5 ml/h, 2 ml/h, 2,5/3 ml/h, 5 ml/h, 7/8 ml/h, 10 ml/h circa

SISTEMA ELASTOMERICO PER <i>INFUSIONE CONTINUA</i> DI FARMACI da 100 ml.	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 26.2.1 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 0,5 ml/h circa	200
Sub lotto 26.2.2 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 1 ml/h, circa	700
Sub lotto 26.2.3 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da, 1,5 ml/h, circa	700
Sub lotto 26.2.4 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 2 ml/h, circa	1000
Sub lotto 26.2.5 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 2,5 ml/h, circa	1000
Sub lotto 26.2.6 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 5 ml/h, circa	600
Sub lotto 26.2.7 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 7 ml/h, circa	500
Sub lotto 26.2.8 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 10 ml/h circa	300
Totale	5.000

SUB LOTTO 26.3

SISTEMA ELASTOMERICO PER *INFUSIONE CONTINUA* DI FARMACI, PORTATILE, STERILE, APIROGENO, MONOUSO.

VOLUME NOMINALE DA 250 ml (tolleranza +/- 15%), con flusso nominale da 1 ml/h, 1,5 ml/h, 2 ml/h, 2,5/3 ml/h, ml/h, 7/8 ml/h, 10 ml/h circa.

SISTEMA ELASTOMERICO PER <i>INFUSIONE CONTINUA</i> DI FARMACI da 250 ml.	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 26.3.1 VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso nominale da 1 ml/h, circa	500
Sub lotto 26.3.2 VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso nominale da, 1,5 ml/h, circa	1250
Sub lotto 26.3.3 VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso nominale da 2 ml/h, circa	1250
Sub lotto 26.3.4 VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso nominale da 2,5 ml/h, circa	600
Sub lotto 26.3.5 VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso nominale da 5 ml/h, circa	500
Sub lotto 26.3.6 VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso nominale da 7 ml/h, circa	600
Sub lotto 26.3.7 VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso nominale da 10 ml/h circa	300
Totale	5.000

SUB LOTTO 26.4

SISTEMA ELASTOMERICO PER *INFUSIONE CONTINUA* DI FARMACI, PORTATILE, STERILE, APIROGENO, MONOUSO.

VOLUME NOMINALE DA 300 ml (tolleranza +/- 15%), circa con flusso nominale da 1,5 ml/h, 2 ml/h, 7 ml/h, 10 ml/h circa

SISTEMA ELASTOMERICO PER <i>INFUSIONE CONTINUA</i> DI FARMACI da 300 ml.	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 26.4.1 VOLUME NOMINALE DA 300 ml circa con flusso nominale da, 1,5 ml/h, circa	1700
Sub lotto 26.4.2 VOLUME NOMINALE DA 300 ml circa con flusso nominale da 2 ml/h, circa	1700
Sub lotto 26.4.3 VOLUME NOMINALE DA 300 ml circa con flusso nominale da 7 ml/h, circa	800
Sub lotto 26.4.4 VOLUME NOMINALE DA 300 ml circa con flusso nominale da 10 ml/h circa	800
Totale	5.000

SUB LOTTO 26.5

SISTEMA ELASTOMERICO PER *INFUSIONE A FLUSSO VARIABILE* DI FARMACI, PORTATILE, STERILE, APIROGENE, MONOUSO.

VELOCITA' DI INFUSIONE PER MEZZO DI MODULO DI REGOLAZIONE.

Misure:

VOLUME NOMINALE DA 100 ml (tolleranza +/- 15%), circa con flusso variabile da 1-2-3 ml/h circa

VOLUME NOMINALE DA 250 ml (tolleranza +/- 15%), circa con flusso variabile da 2-3-5 ml/h circa

VOLUME NOMINALE DA 300 ml (tolleranza +/- 15%), circa con flusso variabile da 2-3-5 ml/h circa

SISTEMA ELASTOMERICO PER <i>INFUSIONE A FLUSSO VARIABILE.</i>	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 26.5.1 VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso variabile da 1-2-3 ml/h circa	600
Sub lotto 26.5.2 VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso variabile da 2-3-5 ml/h circa	1200
Sub lotto 26.5.3 VOLUME NOMINALE DA 300 ml circa con flusso variabile da 2-3-5 ml/h circa	1200
Totale	2.000

SUB LOTTO 26.6

SISTEMA ELASTOMERICO PER INFUSIONE DI TERAPIE PCA PER L'INFUSIONE DI FARMACI CON FLUSSI CONTINUI E BOLI. PORTATILE, STERILE, APIROGENE, MONOUSO. IL MODULO DI CONTROLLO DEL BOLO DEVE GARANTIRE DOSI DI BOLO CON VOLUME da 0,5 ML/tempo a 2.0 ml/tempo con intervalli di bolo da 6 a 60 minuti.

VOLUME NOMINALE DA 60 ml circa con flusso nominale da 0,5 ml/h - 10ml/h circa

SISTEMA ELASTOMERICO PER INFUSIONE DI TERAPIE PCA PER L'INFUSIONE DI FARMACI CON FLUSSI CONTINUI CON BOLI.	FABBISOGNO ANNUO	TOTALE EURO
Totale	200	30,00

SUB LOTTO 26.7

SISTEMA ELASTOMERICO PER INFUSIONE DI TERAPIE PCA PER L'INFUSIONE DI FARMACI CON FLUSSI CONTINUI E BOLI. PORTATILE, STERILE, APIROGENE, MONOUSO. IL MODULO DI CONTROLLO DEL BOLO DEVE GARANTIRE DOSI DI BOLO CON VOLUME da 0,5 ML/tempo a 2.0 ml/tempo con intervalli di bolo da 6 a 60 minuti.

VOLUME NOMINALE DA 100 ml circa con flusso nominale da 0,5 ml/h - 10 ml/h circa

SISTEMA ELASTOMERICO PER INFUSIONE DI TERAPIE PCA PER L'INFUSIONE DI FARMACI CON FLUSSI CONTINUI CON BOLI.	FABBISOGNO ANNUO	TOTALE EURO
Totale	200	30,00

SUB LOTTO 26.8

SISTEMA ELASTOMERICO PER INFUSIONE DI TERAPIE PCA PER L'INFUSIONE DI FARMACI CON FLUSSI CONTINUI E BOLI. PORTATILE, STERILE, APIROGENE, MONOUSO. IL MODULO DI CONTROLLO DEL BOLO DEVE GARANTIRE DOSI DI BOLO CON VOLUME da 0,5 ML/tempo a 2.0 ml/tempo con intervalli di bolo da 6 a 60 minuti.

VOLUME NOMINALE DA 250 ml circa con flusso nominale da 1 ml/h - 10ml/h circa.

SISTEMA ELASTOMERICO PER INFUSIONE DI TERAPIE PCA PER L'INFUSIONE DI FARMACI CON FLUSSI CONTINUI CON BOLI.	FABBISOGNO ANNUO	TOTALE EURO
Totale	200	30,00

CRITERI DI VALUTAZIONE LOTTO 26

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 25
Precisione del flusso documentata da scheda tecnica rispetto al flusso nominale	MAX PUNTI 13
Facilità di uso, programmazione e gestione	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 15

LOTTO 27 LINEA PER CAPNOMETRO

Realizzato in PVC di grado medico, trasparente, deve permettere il prelievo dei gas dal filtro all'analizzatore e non si deve inginocchiare alla flessione. Deve essere fornito con connettore luer lock maschio – maschio, con lunghezza minima di 200 cm

LINEA PER CAPNOMETRO	FABBISOGNO ANNUO
Totale	8000

CRITERI DI VALUTAZIONE

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 25
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 22

LOTTO 28 Kit per la decontaminazione del circuito di bronco-aspirazione

Deve essere costituito da:

- 1) un flacone da 1000 ml circa con tappo avvitabile, tubo pescante e filtro**
- 2) un tubo di circa 2 mt con valvola per il controllo progressivo della pressione di aspirazione**

KIT PER LA DECONTAMINAZIONE DEL CIRCUITO DI BRONCO-ASPIRAZIONE	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 28.1 flacone da 1000 ml circa con tappo avvitabile, tubo pescante e filtro	600
Sub lotto 28.2 tubo di circa 2 mt con valvola per il controllo progressivo della pressione di aspirazione	200
Totale	800

La ditta aggiudicataria dell'offerta dovrà fornire in gratuitamente il cestello metallico di supporto alloggiamento flacone nella misura di 50 (cinquanta pezzi/anno).

CRITERI DI VALUTAZIONE

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 25
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 22

LOTTO 29 SENSORI PER IL MONITORAGGIO DELLA NARCOSI

Sensori per il monitoraggio e la valutazione in continua dello stato di narcosi del paziente in corso di utilizzo di farmaci analgo-anestetici per Anestesia e Rianimazione. La tipologia deve essere quella di sensori monolaterali pediatrici e per adulti e bilaterali per adulti.

NB: La Ditta aggiudicataria dovrà fornire in conto service gratuito n. 4 Monitor.

SENSORI PER IL MONITORAGGIO DELLA NARCOSI	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 29.1 SENSORI PER IL MONITORAGGIO DELLA NARCOSI MONOLATERALI PEDIATRICI	300
Sub lotto 29.2 SENSORI PER IL MONITORAGGIO DELLA NARCOSI MONOLATERALI ADULTI	1000
Sub lotto 29.3 SENSORI PER IL MONITORAGGIO DELLA NARCOSI BILATERALE ADULTI	1000
TOTALI	2300

CRITERI DI VALUTAZIONE

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 25
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 22

LOTTO 30 CATETERE PER INCANNULAMENTO ARTERIOSO

Catetere per incannulamento arterioso in poliuretano o polietilene con metodo Seldinger. Il sistema deve essere costituito da catetere 20G e filo guida già inserito nello stesso in modo da permettere la manovra di incannulamento del vaso e quella di inserimento del filo guida con una sola mano. Il tutto deve essere sterile, monouso, latex-free, radioopaco e in confezione singola.

	FABBISOGNO ANNUO
Catetere per incannulamento arterioso	2.000
Totale	2.000

CRITERI DI VALUTAZIONE

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 25
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 22

LOTTO 31 SISTEMA PNEUMATICO PER LA PREVENZIONE DELLA STASI VENOSA NEL PAZIENTE IMMOBILE

Il sistema, non invasivo, deve permettere la pressione intermittente a livello del piede, polpaccio e coscia. I gambali devono essere traspiranti, di varie misure, flessibili ed attivati da un'unica pompa pneumatica. L'unità meccanica deve essere alimentata anche a batteria, munita di display.

Le pompe da fornire sono in numero di 10

	FABBISOGNO ANNUO
Sistema pneumatico per la prevenzione della stasi venosa nel paziente immobile	
gambali	400
plantari	400

CRITERI DI VALUTAZIONE (sia sulle pompe che sui plantari/gambali)

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 25
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 22

LOTTO 32 KIT PER BLOCCHI NERVOSI CONTINUI

I dispositivi devono essere rispondenti alla Direttiva 93/42 CEE e s.m.i.; devono essere in confezione singola, sterili, monouso, latex-free, senza rilascio di ftalati.

Il kit deve essere costituito da:

- ago elettrostimolabile ed ecoriflettente
- raccordo luer lock con prolunga
- punta facet tipo 30°
- catetere elettrostimolabile ed ecoriflettente
- filtro
- sistema di fissaggio

Misure e quantitativi richiesti, CON TOLLERANZA DEL 5%, CCIRCA.

- lunghezza 35 mm circa con ago 21G circa
- lunghezza 50 mm circa con ago 21G circa
- lunghezza 85 mm circa con ago 21G circa
- lunghezza 120 mm circa con ago 19G circa

	FABBISOGNO ANNUO
Sub lotto 32.1 lunghezza 35 mm circa con ago 21G circa	10
Sub lotto 32.2 lunghezza 50 mm circa con ago 21G circa	120
Sub lotto 32.3 lunghezza 85 mm circa con ago 21G circa	230
Sub lotto 32.4 lunghezza 120 mm circa con ago 19G circa	230
Totale	590

Criteria di valutazione lotto 32

QUALITA' E RESISTENZA DEL MATERIALE E DELLA MANIFATTURA (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima qualità e resistenza su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 23
ATRAUMATICITA' (coefficiente maggiore in corrispondenza della massima atraumaticità su valutazione della Commissione tecnica)	MAX PUNTI 23
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di ergonomia e maneggevolezza	MAX PUNTI 17
Qualità costruttiva correlata ad aspetti di sicurezza per il paziente	MAX PUNTI 1