

**SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2  
Olbia**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 1888 DEL 13.07.2012**

**OGGETTO: ACQUISTO A MEZZO PROCEDURA APERTA DI RILIEVO EUROPEO DI DISPOSITIVI MEDICI MONOUSO PER APPARATO RESPIRATORIO: AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE E DISPOSIZIONI CONSEGUENTI.**

L'anno duemiladodici il giorno dieci del mese di luglio

in Olbia, nella sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2.

**IL DIRETTORE GENERALE**

*Dottor Giovanni Antonio Fadda*

Sentiti i pareri favorevoli del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Giorgio Tidore

e del

DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa Maria Serena Fenu

- PRESO ATTO** che con diverse note il Responsabile del Servizio di Farmacia Ospedaliera di questa Azienda sanitaria ha comunicato al Servizio proponente il presente provvedimento, le caratteristiche tecniche dei beni da acquistare per la fornitura di dispositivi medici monouso per apparato Respiratorio;
- VERIFICATO** il rispetto delle disposizioni di cui al comma 3 dell'art. 26 della legge 23 dicembre 1999 n.488, in quanto non sono attive convenzioni CONSIP che riguardino i beni o i servizi oggetto del contratto, né beni o servizi comparabili con quelli oggetto del contratto;
- RITENUTO** di dover provvedere in merito mediante nuove acquisizioni e di espletare a tal fine apposita gara di appalto con procedura aperta, sopra soglia europea, con le modalità di aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., valutabili con criteri diversificati in base alle peculiarità dei singoli prodotti, ma sempre con peso prevalente alla qualità rispetto al prezzo;
- CONSIDERATO** necessario approvare l' allegato capitolato speciale d'appalto, di cui si condividono i contenuti, predisposto in collaborazione tra il Servizio Provveditorato ed il Servizio di Farmacia Ospedaliera;
- DATO ATTO** che il Direttore del Servizio Provveditorato ha nominato Responsabile unico del procedimento il Dott. Francesco Manconi;
- ATTESO** che l'importo complessivo a base d'asta (ammesse offerte pari o in ribasso rispetto alla base d'asta), al netto dell'I.V.A, calcolato stimando il fabbisogno in base ai dati disponibili sui consumi pregressi e sulla crescita presunta della domanda della fornitura quadriennale di cui all'oggetto è pari ad € 1.350.768,00 (€337.692,00 su base annua), con opzione di estensione per un anno;
- DATO ATTO** che nelle more dell'espletamento della procedura di gara di cui sopra è necessario proseguire le forniture con le ditte attuali affidatarie dell'appalto in parola fino alla stipulazione dei contratti d'appalto (periodo stimato mesi sei);

**VISTI:**

il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;  
il D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e successive modificazioni ed integrazioni;  
la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;  
la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.

Per le motivazioni esposte in premessa

**DELIBERA**

- di approvare il capitolato speciale d'appalto allegato al presente provvedimento;
- : di autorizzare l'espletamento di procedura aperta sopra soglia europea ai sensi degli artt.54 e 3 comma 37 del D.Lgs. n.163/2006, da aggiudicarsi, per una durata di quattro anni, con opzione di estensione per un

- anno, alle offerte economicamente più vantaggiose, valutabili con criteri diversificati in base alle peculiarità dei singoli prodotti, ma sempre con peso prevalente alla qualità rispetto al prezzo;
- di dare atto che l'importo complessivo presunto dell'appalto per il quadriennio di durata contrattuale è pari ad € 1.350.768,00 (€337.692,00 su base annua) oltre IVA (ammesse offerte pari o in ribasso rispetto alla base d'asta) e che il valore complessivo presunto della procedura, calcolato ai sensi dell'art.29 del D.Lgs. n.163/2006, è pari ad € 1.688.460,00 netto IVA, comprensivo dell'eventuale opzione di estensione per un anno;
  - di autorizzare nelle more dell'espletamento della procedura di gara di cui sopra, le forniture con le ditte attuali affidatarie dell'appalto in parola, fino alla stipulazione dei contratti d'appalto ;
  - di dare atto che la relativa spesa, da quantificarsi dopo le aggiudicazioni, graverà sul conto n.05010107801, avente ad oggetto "Acquisto di presidi chirurgici e materiale sanitario";
  - di dare atto che competente per gli ulteriori adempimenti procedurali inerenti l'espletamento della gara è il Servizio Provveditorato.

**Letto, confermato e sottoscritto**

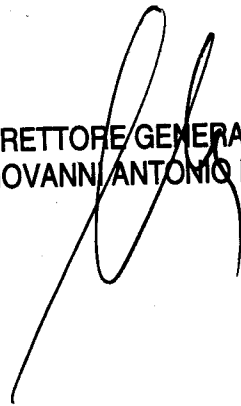
IL DIRETTORE SANITARIO  
(DOTT.SSA Maria Serena Fenu)

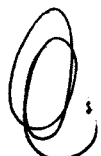


IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(DOTT. GIORGIO TIDORE)



IL DIRETTORE GENERALE  
(DOTT. GIOVANNI ANTONIO FADDA )



 per il Servizio  
F.Manconi  
B.Dejana  
Proposta 609/ 2012

(luogo e data) Olbia \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art. 29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato regionale ai sensi dell'articolo 29, comma 2, della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10

Il Responsabile del Servizio/Struttura \_\_\_\_\_ (proponente/estensore)

(firma) \_\_\_\_\_

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia

dal 23/07/2012, e che:

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, protocollo n. \_\_\_\_\_, è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 23/07/2012.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2, per uso

Olbia, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

## CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA QUADRIENNALE DI DISPOSITIVI MEDICI MONOUSO PER APPARATO RESPIRATORIO

### Sommario

1. Descrizione Materiale
2. Consegne, confezionamento ed etichettatura
3. Disciplina giuridica dei beni - Pagamenti
4. Campionatura - Documentazione Tecnica
5. Norme di rinvio

#### **Art. 1 – DESCRIZIONE MATERIALE**

Il materiale oggetto della presente gara è indicato nell'Allegato "A" Quadro descrittivo e quantitativo.

*I dispositivi medici così come definiti dal D.Lgs. n.46/97, dovranno avere, al momento dell'entrata in vigore del Decreto del Min.della Salute 20/02/07, n.25651, un numero identificativo di iscrizione nel Repertorio dei dispositivi medici di cui all'art.57 c.1 della Legge 27/12/2002, n.289 : detti dispositivi, privi del numero identificativo non potranno essere acquistati, utilizzati o dispensati nell'ambito del S.S.N., con esclusione di quelli indicati all'art.4 del predetto Decreto del Min.della Salute 20/02/07, n.25651 (Per una descrizione sintetica del prodotto offerto vedere l'Allegato B1 - scheda prodotto, unito al presente capitolato speciale ).*

#### **Art.2 – CONSEGNE, CONFEZIONAMENTO ED ETICHETTATURA**

La Ditta Appaltatrice dovrà fornire a questa A.S.L. la quantità complessiva indicata su ciascun buono di ordine emesso dal Servizio di Farmacia, consegnando il bene a sue spese e rischio e secondo gli orari che saranno concordati, presso il presidio di riferimento (Olbia-La Maddalena-Tempio Pausania), entro 5 giorni dalla richiesta stessa, anche a mezzo fax, dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle 12,30, salvo casi d'urgenza da fronteggiarsi entro 48 ore. Qualora ciò non sia possibile il Fornitore dovrà provvedere alla consegna di almeno un acconto sulla quantità complessiva della merce ordinata, in modo che tale acconto sia sufficiente a coprire il fabbisogno fino alla consegna del saldo, in ogni caso sarà tenuto a darne tempestiva comunicazione al Servizio di Farmacia richiedente.

Non verranno accettati prodotti che alla consegna non abbiano un periodo di validità residuo di almeno 3/4 della validità complessiva.

La consegna deve avvenire in porto franco, nelle quantità, qualità richieste e descritte nell'ordine emesso dalla Farmacia richiedente, con messa a terra a propria diligenza, rischio e spesa di qualunque natura, nei magazzini farmaceutici o reparti ospedalieri indicati.

L'accettazione delle forniture avverrà ad insindacabile giudizio dei Presidi di cui sopra, che si riservano il controllo e l'accertamento dei caratteri fisici, chimici e biologici delle singole partite, che dovranno essere conformi ai campioni presentati e valutati. Data l'impossibilità di periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo, il Fornitore dovrà accettare le eventuali contestazioni sulla qualità, quantità e confezionamento del genere somministrato, anche a distanza di tempo dalla consegna,



ciò quando all'atto di apertura dei colli, ne sarà possibile il controllo. In caso di contestazione il controllo paritetico sarà svolto su merce contenuta in un collo ancora sigillato.  
I requisiti richiesti per i prodotti in gara debbono essere corrispondenti a quelli indicati nell'allegato (A) del presente Capitolato debbono inoltre essere conformi ai saggi tecnologici, chimici e biologici della Farmacopea Ufficiale ultima edizione e suoi aggiornamenti e a tutte le norme in materia.

#### **Caratteristiche generali del confezionamento ed etichettatura**

Sulla confezione devono essere riportate, in lingua italiana, tutte le informazioni previste dalla normativa vigente e necessarie per garantire un'utilizzazione corretta e sicura del dispositivo;  
Sulla confezione e sull'imballaggio esterno devono essere indicati;

- Descrizione del prodotto e relative misure, la quantità contenuta;
- Numero di lotto;
- Data di produzione e scadenza;
- Dicitura o simbolo "monouso" e/o "sterile";
- Data e tipologia di sterilizzazione, se necessario;
- Nome ed indirizzo del fabbricante;
- Norme di fabbricazione;
- Marcatura CE.

I prodotti devono essere confezionati ed imballati in modo tale che le loro caratteristiche e prestazioni non vengano alterate durante il trasporto e lo stoccaggio nei locali del Presidio Ospedaliero;

Il numero di pezzi contenuto in ogni scatola, costante nel corso della fornitura, deve essere dichiarato nella documentazione richiesta.

#### **Caratteristiche specifiche del confezionamento**

Per i prodotti sterili devono essere indicati nel documento di trasporto: il numero del lotto e la data di scadenza;

Le eventuali descrizioni del prodotto in lingua straniera dovranno essere accompagnate da una traduzione in lingua italiana a cura della Ditta, PENA L'ESCLUSIONE DALLA GARA.

### **Art. 3 - DISCIPLINA GIURIDICA DEI BENI - PAGAMENTI**

I beni di consumo sono acquistati dall'Azienda.

Per quanto riguarda il pagamento si rinvia alle disposizioni dell'art.13 del C.G.A., fatte salve le seguenti disposizioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari .

L'appaltatore è tenuto ad assolvere tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n.136/2010 e smi, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti relativi al presente appalto, nella consapevolezza che, **nel caso in cui le transazioni vengano eseguite senza l'utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, il contratto verrà risolto ipso jure** ai sensi del comma 9 bis del medesimo art.3 . L'appaltatore comunicherà all'Azienda ai sensi del comma 7 dello stesso art.3 gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche non in via esclusiva , ai movimenti finanziari relativi ai lavori, ai servizi e alle forniture pubblici, entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica, nonché, nello stesso termine, l'appaltatore dovrà comunicare le generalità e il



codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Gli stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

L'impresa aggiudicataria dell'appalto, dovrà indicare nei documenti fiscali e contabili relativi ai pagamenti dell'appalto stesso il **Codice identificativo di gara (CIG)**, ai sensi del comma 5 dello stesso art.3.

All'appaltatore che non assolve tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n.136/2010 si applicheranno le sanzioni previste dall'art.6 della Legge n.136/2010 e smi.

#### **Art. 4 – CAMPIONATURA - DOCUMENTAZIONE TECNICA,**

La Ditta concorrente dovrà inviare, a titolo gratuito, doppia campionatura sigillata dei prodotti offerti che dovrà essere inviata con documento di trasporto che riporti il riferimento delle voci offerte, indicate nell'elenco allegato al presente capitolato speciale e tali riferimenti dovranno essere riportati anche sull'incarto dei singoli articoli campionati.

Più precisamente sono necessari i campioni dei prodotti nelle quantità e per le voci indicate nell'allegato "A" colonna "Quantità da campionare" ( Per il confezionamento del plico dei campioni vedere gli atti di gara)

**La Ditta concorrente dovrà inviare un plico contenente la documentazione tecnica, così come richiesto e dettagliatamente indicato all'art.7, par. "Busta B", del Disciplinare.**

La mancata presentazione della documentazione tecnica richiesta, non consentendo un'adeguata valutazione tecnica, comporterà l'esclusione dell'offerta.

#### **Art. 5 Norme di rinvio**

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato speciale d'appalto, dal Bando e dal Disciplinare, dagli altri atti di gara e dalle norme richiamate da uno o più degli atti testè elencati, ed in quanto compatibili, si applicano il Capitolato Generale d'Appalto per forniture e servizi di questa Azienda (scaricabile dal sito [www.aslolbia.it](http://www.aslolbia.it)), e, in subordine, le norme civilistiche vigenti in materia.



# ALLEGATO A QUADRO DESCRITTIVO E QUANTITATIVO

## DISPOSITIVI MEDICI PER APPARATO RESPIRATORIO

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
<b>DISPOSITIVI PER INTUBAZIONE</b>				
<b>1</b>	Tube naso-faringeo per l'intubazione naso-faringea in anestesia e terapia intensiva, varie misure m monouso, sterile	20	1	100
<b>2</b>	Tube oro-faringeo sec. Guedel, <u>privo di lattice</u> , con estremità distale smussata, atraumatica, con codice colore, monouso e			
	a misura 000	10	0	4
	b misura 00	50	0	18
	c misura 0	50	0	18
	d misura 1	200	0	70
	e misura 2	100	0	35
	f misura 3	2.000	0	700
	g misura 4	600	1	210
h misura 5	100	0	35	
<b>3</b>	Maschera laringea standard priva di lattice <i>monouso</i> , sterile			
	a misura 1	10	0	77
	b misura 1,5	10	0	77
	c misura 2	10	0	77
	d misura 2,5	10	0	77
	e misura 3	80	0	616
	f misura 4	150	1	1.155
g misura 5	150	0	1.155	
<b>4</b>	Maschera laringea standard <i>riutilizzabile</i>			
	a misura 1,5	2	0	376
	b misura 2	2	0	376
	c misura 2,5	2	0	376
	d misura 3	2	0	376
	e misura 3,5	2	0	376
	f misura 4	2	1	376
g misura 5	2	0	376	
<b>5</b>	Maschera laringea per le procedure in <u>anestesia generale</u> , con possibilità di aspirazione gastrica, <i>riutilizzabile</i>			
	a misura 1,5	2	0	421
	b misura 2	2	0	421
	c misura 2,5	2	0	421
	d misura 3	2	0	421
	e misura 4	2	1	421
f misura 5	2	0	421	
<b>6</b>	Maschera laringea per le procedure in <u>emergenza</u> o difficoltà nel controllo delle vie aeree, <i>risterilizzabile</i> , sterile			
	a misura 3	2	0	931
	b misura 4	2	0	931



RIF. LOTTO		DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
	c	misura 5	2	0	931
	d	tubi tracheali <i>monouso</i> di ricambio, varie misure	10	0	244
7	Maschera laringea per il controllo delle vie aeree durante le procedure anestetiche di routine o di emergenza in pazienti a digiuno con ventilazione spontanea o a pressione positiva, sterile				
	a	misura 3	10	0	170
	b	misura 4	10	1	170
	c	misura 5	10	0	170
	d	tubi tracheali <i>monouso</i> di ricambio, varie misure	30	0	600
8	Dispositivo sopraglottico, non L.M.A., per il controllo delle vie aeree, diverse misure, monouso e sterile		50	1	1.500
9	Tubo <u>senza cuffia</u> , trasparente, orale/nasale, per intubazione endotracheale di <i>breve e media durata</i> , monouso, sterile				
	a	mis.2	60	0	65
	b	mis.2,5	70	1	76
	c	mis.3	50	0	54
	d	mis.3,5	50	0	54
	e	mis.4	50	0	54
10	Tubo <u>con cuffia a bassa pressione</u> , trasparente, con punta atraumatica orale/nasale tipo Magill, linea radiopaca, per intubazione endotracheale di <i>breve e media durata</i> , monouso, sterile				
	a	mis.3	100	0	101
	b	mis.3,5	150	0	151
	c	mis. 4	200	0	201
	d	mis. 4,5	300	0	302
	e	mis. 5	150	0	151
	f	mis. 5,5	150	0	151
	g	mis.6	150	0	151
	h	mis. 6,5	300	0	302
	i	mis. 7	500	0	504
	l	mis. 7,5	1.300	1	1.309
	m	mis. 8	500	0	504
	n	mis. 8,5	150	0	151
	o	mis. 9	50	0	50
11	Tubo tracheale compatibile con RMN, <u>con cuffia a bassa pressione</u> , trasparente, con punta atraumatica orale/nasale tipo Magill, linea radiopaca, per intubazione endotracheale di <i>breve e media durata</i> , monouso, sterile				
	a	mis.3	10	0	130
	b	mis.3,5	10	0	130
	c	mis. 4	10	0	130
	d	mis. 4,5	10	0	130
	e	mis. 5	10	0	130
	f	mis. 5,5	10	0	130
	g	mis.6	10	0	130

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
	h mis. 6,5			
	i mis. 7	10	0	130
	l mis. 7,5	10	0	130
	m mis. 8	20	1	260
	n mis. 8,5	20	0	260
	o mis. 9	10	0	130
12	Tubo con cuffia a bassa pressione, trasparente, con punta atraumatica orale/nasale tipo Magill, linea radiopaca, per intubazione endotracheale <u>in terapia intensiva</u> , monouso, sterile			
	a mis. 4,5			
	b mis. 5	10	0	36
	c mis. 5,5	10	0	36
	d mis. 6	10	0	36
	e mis. 6,5	10	0	36
	f mis. 7	30	0	108
	g mis. 7,5	100	0	360
	h mis. 8	150	1	540
	i mis. 8,5	50	0	180
	l mis. 9	10	0	36
	m MANOMETRO MANUALE	10	0	36
13	Tubo <u>armato</u> con cuffia a bassa pressione, trasparente, con punta atraumatica orale/nasale tipo Magill, linea radiopaca, per intubazione endotracheale, monouso, sterile			
	a mis. 5			0
	b mis. 5,5	10	0	85
	c mis. 6	10	0	85
	d mis. 6,5	20	0	169
	e mis. 7	30	0	254
	f mis. 7,5	20	0	169
	g mis. 8	100	0	846
	h mis. 8,5	20	1	169
	i mis. 9	10	0	85
14	Tubo tracheale con lume addizionale per l'aspirazione nello spazio subglottideo, monouso, per microaspirazione in rianimazione, sterile			
	a mis. 6			
	b mis. 6,5	10	0	200
	c mis. 7	10	0	200
	d mis. 7,5	10	0	200
	e mis. 8	10	1	200
	f mis. 8,5	10	0	200
	g mis. 9	10	0	200
	h VALVOLA DI ASPIRAZIONE	10	0	200
	Tubo tracheale con cuffia che permetta la riduzione della microaspirazione perioperatoria, monouso, sterile			
i mis. 6				
l mis. 6,5	10	0	60	
m mis. 7	10	0	60	
		10	0	60

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
	n mis. 7,5			
	o mis. 8	40	1	240
	p mis. 8,5	10	0	60
	q mis. 9	10	0	60
15	Tubo endotracheale nasale per microchirurgia laringea con raccordo standard, monouso, sterile			
	a mis. 4	10	0	55
	b mis. 5	10	1	55
	c mis. 6	10	0	55
16	Tubo per tracheotomia flessibile, armato, per laringectomia, monouso, sterile			0
	a mis. 7	10	0	640
	b mis. 8	10	1	640
	c mis.9	10	0	640
17	Tubo endotracheale per <u>videointubazione</u> , completo di cavo USB adattabile ai monitor in dotazione, sterile			0
	a mis. 7	10	0	2.350
	b mis.7,5	10	0	2.350
	c mis. 8	10	0	2.350
18	Tubo endobronchiale a doppio lume per intubazione <u>sinistra e</u>			0
	a CH 35	4	0	264
	b CH 37	4	1	264
	c CH 39	4	0	264
	Tubo endobronchiale <u>sinistro</u> a doppio lume, <u>con rostro</u> , tipo Carlens, monouso, sterile			0
	d CH 35	2	0	114
	e CH 37	2	1	114
f CH 39	2	0	114	
<b>CANNULE PER TRACHEOSTOMIA</b>				
19	Cannula tracheostomica <u>non cuffiata</u> , con controcannula rigida riutilizzabile, completa di accessori, monopaziente, sterile e <i>preferibilmente con flangia morbida e basculante</i> ,			
	a misura 4	5	0	125
	b misura 6	50	1	1.250
	d misura 10	30	0	750
	e controcannule temporanee varie misure	30	0	750
		100	0	822
	Cannula tracheostomica <u>non cuffiata e fenestrata</u> , con controcannula rigida riutilizzabile e fenestrata, completa di accessori, sterile e <i>preferibilmente con flangia morbida e basculante</i>			
	f misura 4	5	0	125
	g misura 6	40	1	1.000
	i misura 10	30	0	750
	l controcannule temporanee varie misure	30	0	750
		100	0	822
	Cannula tracheostomica <u>cuffiata</u> , con controcannula rigida e riutilizzabile, completa di accessori, sterile e <i>preferibilmente con flangia morbida e basculante</i> ,			

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
	m misura 4			
	n misura 6	5	0	138
	o misura 8	120	0	3.300
	p misura 10	50	1	1.375
	q controcannule temporanee, varie misure	20	0	550
	Cannula tracheostomica <u>cuffiata e fenestrata</u> , con controcannula rigida, fenestrata e riutilizzabile, completa di accessori, sterile <i>preferibilmente con flangia morbida e basculante</i> ,	200	0	1.644
r	misura 4			
s	misura 6	5	0	138
t	misura 8	50	0	1.375
u	misura 10	30	1	825
v	valvola fonatoria con presa per ossigeno	20	0	550
w	valvola fonatoria senza presa per ossigeno	20	1	387
x	controcannule temporanee varie misure	20	1	387
20	Cannula tracheostomica <u>cuffiata, armata, sterile</u>	100	0	822
	a misura 5			
	b misura 6	30	1	540
	c misura 7	10	0	180
	d misura 7,5	10	0	180
	e misura 8	10	0	180
	f misura 8,5	10	0	180
	g misura 9	10	0	180
	h misura 10	10	0	180
21	Cannula tracheostomica <u>cuffiata, armata o con armatura alternata</u> , per lo svezzamento del paziente alla respirazione spontanea post-tracheostomia, diverse misure, monouso, sterile	30	1	1.200
	22	Cannula tracheostomica per <u>bambini</u> con e senza cuffia, diverse lunghezze e varie misure, sterile	50	0
23	a Cannula tracheostomica per <u>obesi</u> , prossimale, con e senza cuffia, varie misure, sterile	40	1	2.400
	b Cannula tracheostomica per <u>obesi</u> , distale, con e senza cuffia, varie misure, sterile	40	0	2.400
	e controcannule monopaziente, varie misure	500	1	4.000
24	Cannula tracheostomica in <u>silicone</u> , cuffiata e non cuffiata, fenestrata e non fenestrata, misure adulti e pediatriche, sterile e <i>preferibilmente con flangia morbida e basculante</i> ,	10	1	1.050
25	Maschera tracheostomica, monouso			
	a adulti			
	b pediatrico	100	1	2.000
		20	0	400
<b>KIT PER TRACHEOSTOMIA PERCUTANEA</b>				
26	Catetere per accesso transtracheale in emergenza, monouso, sterile	5	1	150
27	a kit per tracheostomia percutanea metodo Ciaglia fr 24, sterile	2	1	700
	b kit per tracheostomia percutanea metodo Ciaglia fr 26, sterile	2	0	700

RIF. LOTTO		DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
28	a	kit per tracheostomia percutanea metodo Ciaglia modificato mis 8, sterile	4	1	1.331
	b	kit per tracheostomia percutanea metodo Ciaglia modificato mis 9, sterile	2	0	666
	c	cannula tracheostomica percutanea, varie misure, sterile	2	0	280
	d	set per dilatazione, sterile	5	0	
29		Kit per tracheostomia d'urgenza, con guide Seldinger, con siringa, monouso, sterile	10	1	1.700
30	a	kit per tracheostomia percutanea dilatativa comprensivo di: dilatatori, cannula per tracheostomia, filo guida, siringa luer e bisturi, monouso, misura 7Fr, sterile	20	0	4.460
	b	Kit per tracheostomia percutanea dilatativa comprensivo di: dilatatori, cannula per tracheostomia, filo guida, siringa luer e bisturi, monouso, misura 8 Fr, sterile	20	1	4.460
<b>ALTRI DISPOSITIVI PER INTUBAZIONE</b>					
31		Disostruttore per tubi tracheali, monouso e sterile	50	1	800
32	a	Mandrino per tubo endotracheale, CH 14, monouso, adulti, sterile	50	1	78
	b	Mandrino per tubo endotracheale, CH 10 monouso, sterile	100	0	156
	c	Mandrino per tubo endotracheale, CH 6, monouso, sterile	20	0	31
33	a	Introduttore per intubazione secondo FROVA, monouso, adulti, sterile	40	0	4.320
	b	Introduttore per intubazione secondo FROVA, monouso, pediatrico, sterile	20	0	2.160
	c	adattatore	2	0	40
34	a	Mandrino per intubazione luminoso, adulti, sterile	20	0	480
	b	Manico	10	0	290
	c	copertura monopaziente	20	0	17
35	a	Scambiatore di tubi, diverse misure, adulto, sterile	30	1	1.440
	b	Scambiatore di tubi, diverse misure, pediatrico, sterile	10	0	480
36		Kit per anestesia laringotracheale, monouso e sterile	30	1	600
37	a	Lama monouso per videolarinoscopio, misure 2-3-4 e preferibilmente anche 0 e 1	200	1	700
	b	coprilama monouso	200	1	174
	c	manico laringoscopio in noleggio o comodato d'uso	5	0	1.350
<b>CIRCUITI RESPIRATORI E CATETERI MOUNT</b>					
38	a	Circuito <u>standard adulti</u> per anestesia, composto da n°2 tubi corrugati, lisci internamente, con raccordo ad "Y", lunghezza 2 m ca. e diametro 22 mm, sterile	600	0	3.600
	b	Circuito <u>standard pediatrico</u> per anestesia, composto da n°2 tubi corrugati, lisci internamente, con raccordo ad "Y", lunghezza 1 m ca. e diametro 15 mm, sterile	50	0	300

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantità da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA	
38	c	Circuito per anestesia composto da: n°2 tubi corrugati, lunghi 2 m ca. e diametro 22 mm, lisci internamente, raccordo ad "Y", <u>pallone</u> da 2 litri e "spezzone", sterile	700	1	7.700
	d	Circuito per anestesia composto da: n°2 tubi corrugati, lunghi 1 m ca. e di diametro 15 mm, lisci internamente, raccordo ad "Y", <u>pallone</u> da 1 litro e "spezzone", sterile	250	0	2.750
39	a	Circuito <u>coassiale</u> per ventilazione meccanica in sala operatoria composto da linea inspiratoria internamente liscia e linea espiratoria corrugata, con linea di campionamento della CO2 espirata, ingressi estensibili, 2 m ca. per <u>adulti</u> monopaziente, sterile;	200	1	4.000
	b	Circuito <u>coassiale</u> per ventilazione meccanica in sala operatoria composto da linea inspiratoria internamente liscia e linea espiratoria corrugata, con possibilità di campionamento della CO2 espirata, ingressi estensibili, 2 m ca. per bambini, monopaziente, sterile;	50	0	1.000
40	a	Circuito <u>standard adulti</u> per anestesia <i>compatibile con RMN</i> , composto da n°2 tubi corrugati, lisci internamente, con raccordo ad "Y", lunghezza <u>4m</u> ca. e diametro 22 mm, sterile	10	1	80
	b	Circuito <u>standard adulti</u> per anestesia <i>compatibile con RMN</i> , composto da n°2 tubi corrugati, lisci internamente, con raccordo ad "Y", lunghezza <u>6 m</u> ca. e diametro 22 mm, sterile	10	0	80
41	a	Kit per umidificatori attivi Fisher & Paykel MR290 e MR850, già in dotazione, composto da circuito monouso doppio riscaldato per <u>adulti</u> e camera di umidificazione monouso ad auto-riempimento, monouso	300	1	24.102
	b	Kit per umidificatori attivi Fisher & Paykel MR290 e MR850, già in dotazione, composto da circuito monouso doppio riscaldato <u>pediatrico</u> e camera di umidificazione monouso ad auto-riempimento, monouso	50	0	4.017
	c	Kit per umidificatori attivi Fisher & Paykel MR290 e MR850, già in dotazione, composto da circuito monouso doppio riscaldato per <u>neonati</u> e camera di umidificazione monouso ad auto-riempimento, monouso	50	0	4.017
	d	Sensore di flusso per ventilatore Galileo, monopaziente, <u>adulti/pediatrico</u>	100	0	2.600
	e	Sensore di flusso per ventilatore Galileo, monopaziente, <u>neonatale</u>	10	0	
42		Circuito respiratorio neonatale monotubo in silicone con valvola espiratoria, per respiratore portatile SIARE, <u>risterilizzabile</u> ;	3	1	447

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
43	Circuito respiratorio neonatale monotubo con valvola espiratoria modello T-piece , compatibile con isola neonatale Panda GE e respiratore NEOPUFF Fischer & Paykel, monopaziente;	100	1	4.000
44	Circuito respiratorio per erogazione Ossigenoterapia iperbarica (OTI), monopaziente, sterile	550	1	2.200
45	a Catetere Mount, con raccordo di Cobb girevole 22M/15F, provvisto di tappo e foro per la broncoaspirazione, monouso, trasparente, superficie interna liscia, <u>lunghezza cm 10</u> , monouso e sterile.	2.500	1	2.050
	b Catetere Mount, con raccordo di Cobb, girevole 22M/15F, provvisto di tappo e foro per la broncoaspirazione, monouso, trasparente, superficie interna liscia, <u>lunghezza cm 15</u> , monouso e sterile.	200	0	164
	c Catetere Mount, con raccordo di Cobb, girevole 22M/15F, provvisto di tappo e foro per la broncoaspirazione, monouso, trasparente, superficie interna liscia, <u>lunghezza cm 5</u> , monouso e sterile.	550	0	451
<b>RACCORDI E TUBI PER USO ANESTESIA E RIANIMAZIONE</b>				
46	a Raccordo ad 'Y', per circuito di anestesia, in P.V.C., sterile, mis. 22M-22M/22M/15F	100	1	90
	b Raccordo ad 'Y', per circuito di anestesia, in P.V.C., sterile, mis. 15F/15M	50	0	45
	c Raccordo a 'L', per circuito di anestesia, in P.V.C., sterile misura 22M/15F 15M	50	1	45
	d Raccordo <u>retto</u> , per circuito di anestesia Adulti-22M/22M, sterile	100	1	90
	e Raccordo retto con tappino, per dosatore spray, non sterile	100	1	114
47	a Raccordo in plastica per tubi e sonde, adattabile a diametri 5-11 ca., tipo Sims , sterile.	700	0	350
	b Raccordo in plastica per tubi, con valvola pneumatica per il controllo manuale dell'aspirazione, con connessione universale ed adattatore per uso pediatrico, non sterile.	600	1	1.350
48	Tubo corrugato, liscio internamente, trasparente, sterilizzabile diametro 22 mm, m50 ca., con connessioni ogni 1,5 m ca.	2	1m	59
<b>MASCHERE</b>				
49	Maschera facciale per <u>anestesia</u> , trasparente, <u>priva di lattice</u> , monopaziente, con cuscinetto anatomico gonfiabile, <i>preferibilmente con codice colore</i>			
	a misura 0	80	0	96
	b misura 1	100	0	120
	c misura 2	100	0	120
	d misura 3	100	0	120
	e misura 4	400	0	480

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantità da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
	f misura 5	600	1	720
	g misura 6	100	0	120
50	Maschera facciale per <u>anestesia</u> , trasparente, <u>priva di lattice</u> , monopaziente, con cuscinetto anatomico <u>NON</u> gonfiabile, sterile, preferibilmente con codice colore			
	a misura 0	10	0	12
	b misura 1	50	0	60
	c misura 2	10	0	12
	d misura 3	10	0	12
	e misura 4	100	0	120
	f misura 5	100	1	120
	g misura 6	5	0	6
51	Maschera facciale per <u>anestesia</u> , trasparente, <u>priva di lattice</u> , monopaziente, con cuscinetto anatomico gonfiabile AROMATIZZATE, preferibilmente con codice colore			
	a misura 2	50	0	300
	b misura 3	100	1	600
	c misura 4	50	0	300
52	Maschera facciale per <u>anestesia</u> , in gomma nera, con cuscinetto anatomico gonfiabile, con anello di fissaggio, risterilizzabile			
	a misura 1	3	0	44
	b misura 2	5	0	74
	c misura 3	15	0	222
	d misura 4	20	1	296
	e misura 5	15	0	222
	f misura 6	10	0	148
53	a Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con doppio cuscinetto, monopaziente, misura piccola	10	0	800
	b Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con doppio cuscinetto, monopaziente, misura media	15	1	1.200
	c Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con doppio cuscinetto, monopaziente, misura grande	15	0	1.200
54	a Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con caschetto, monopaziente, misura piccola	10	0	800
	b Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con caschetto, monopaziente, misura media	10	1	800
	c Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con caschetto, monopaziente, misura Grande	10	0	800
	a Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con caschetto e supporto facciale in gel, monopaziente, misura piccola	5	0	450
	b Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con caschetto e supporto facciale in gel, monopaziente, misura media	15	1	1.350



RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA	
55	c	Maschera oro-nasale per ventilazione non invasiva con caschetto e supporto facciale in gel, monopaziente, misura Grande	10	0	900
	d	Maschera facciale totale per ventilazione non invasiva, con bretella di fissaggio, riutilizzabile e sterilizzabile, misura medio-grande	2	0	1.000
	e	Maschera facciale totale per ventilazione non invasiva, con bretella di fissaggio, riutilizzabile e sterilizzabile, misura grande	2	0	1.000
	f	Maschera nasale per ventilazione non invasiva con caschetto, monopaziente, misura piccola	5	0	400
	g	Maschera nasale per ventilazione non invasiva con caschetto, monopaziente, misura media	15	0	1.200
	h	Maschera nasale per ventilazione non invasiva con caschetto, monopaziente, misura grande	10	0	800
	i	Raccordo standard di collegamento con il circuito di ventilazione.	10	0	200
	l	Raccordo di sicurezza con valvola antiasfissia per il collegamento con il circuito di ventilazione.	10	0	300
56	Cannula nasale per CPAP, monopaziente, con un unico connettore per il circuito respiratorio, varie misure in relazione all'età gestazionale, preferibilmente con sistema di fissaggio a cuffia	60	1	1.320	
57	a	Casco per V.N.I. con attacchi universali a norme ISO, con possibilità di uso contemporaneo per esempio con sondini nasogastrici, monopaziente, misura piccola	5	0	900
	b	Casco per V.N.I. con attacchi universali a norme ISO, con possibilità di uso contemporaneo per esempio con sondini nasogastrici, monopaziente, misura media	10	1	1.800
	c	Casco per V.N.I. con attacchi universali a norme ISO, con possibilità di uso contemporaneo per esempio con sondini nasogastrici, monopaziente, misura grande;	5	0	900
58	a	Casco per V.N.I. con doppia possibilità di ventilazione e sistema rapido e totale di accesso al paziente, con attacchi universali a norme ISO, con possibilità di uso contemporaneo per esempio con sondini nasogastrici, completo di accessori, varie misure	20	1	3.800
	b	collare di ricambio con valvola peep, monopaziente	20	0	2.000
	c	tenda di ricambio diverse misure, sterilizzabile	10	0	700
	a	Casco V.N.I. con tecniche di CPAP, con attacchi universali a norme ISO, con possibilità di uso contemporaneo per esempio con sondini nasogastrici, monopaziente e preferibilmente con oblò, misura P	10	0	300

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
59	b Casco V.N.I. con tecniche di CPAP, con attacchi universali a norme ISO, con possibilità di uso contemporaneo per esempio con sondini nasogastrici, monopaziente e <i>preferibilmente con oblò</i> , misura M	15	1	450
	c Casco V.N.I. con tecniche di CPAP, con attacchi universali a norme ISO, con possibilità di uso contemporaneo per esempio con sondini nasogastrici, monopaziente e <i>preferibilmente con oblò</i> , misura L	15	0	450
	d Casco V.N.I. con tecniche di CPAP, con attacchi universali a norme ISO, con possibilità di uso contemporaneo per esempio con sondini nasogastrici, monopaziente e <i>preferibilmente con oblò</i> , misura XL	10	0	300
60	Maschera per <i>ventilazione non invasiva, nasale</i> , monopaziente			0
	a misura piccola	10	0	365
	b misura media	10	1	365
	c misura grande	10	0	365
	Maschera per <i>ventilazione non invasiva, facciale</i> , monopaziente			0
	d misura piccola	10	0	393
	e misura media	30	1	1.178
f misura grande	15	0	589	
61	a Valvola per CPAP tipo Boussignac o similare, adattabile alle maschere facciali, monopaziente	40	1	1.600
	b idoneo manometro	3	0	150
62	a Set per somministrazione di concentrazioni fisse di O2, composto da maschera, valvola di Venturi regolabile, tubo antischiacciamento, <i>preferibilmente anche con tubo di connessione tra maschera e valvola</i> , per adulto, monopaziente	2.500	1	5.750
	b Set per somministrazione di concentrazioni fisse di O2, composto da maschera, valvola di Venturi regolabile, tubo antischiacciamento, <i>preferibilmente anche con tubo di connessione tra maschera e valvola</i> , pediatrico, monopaziente	350	1	805
63	a Maschera per somministrazione ad alta concentrazione di ossigeno, facciale, con pallone reservoir, adulti	700	1	679
	b Maschera per somministrazione ad alta concentrazione di ossigeno, facciale, con pallone reservoir, pediatrica	50	0	49
64	a Cannula nasale trasparente per ossigenoterapia, di forma anatomica, con tubo antischiacciamento di 2 m ca., connettore universale, priva di lattice, per adulti	3.200	1	1.120
	b Cannula nasale trasparente per ossigenoterapia, di forma anatomica, con tubo antischiacciamento di 2 m ca., connettore universale, priva di lattice, per bambini	120	0	42

RIF. LOTTO		DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
	c	Cannula nasale trasparente per ossigenoterapia, di forma anatomica, con tubo antischacciamento di 2 m ca., connettore universale, priva di lattice, per neonati	60	0	21
65		Cannula nasale trasparente con adattatore d'ossigeno, con linee di 2m ca., adulti, pediatrica e neonatale,	50	1	250
66		Maschera per ossigenoterapia iperbarica, <i>monopaziente</i>	50	1	400
67		Maschera per ossigenoterapia iperbarica, <i>riutilizzabile</i>	15	1	726
68	a	Sonda per ossigeno, lunghezza cm 40 ca., monouso, CH 10, sterile	1.000	1	420
	b	Sonda per ossigeno, lunghezza cm 40 ca., monouso, CH 14, sterile	200	0	84
69		Tubo per ossigeno antischacciamento, trasparente, privo di lattice e con connettori universali, lunghezza m 2 ca.	500	1	170
<b>PALLONI</b>					
70	a	Pallone per circuiti di anestesia, <u>privo di lattice</u> , con attacco universale, capacità litri 0,5, monopaziente	50	0	150
	b	Pallone per circuiti di anestesia, <u>privo di lattice</u> , con attacco universale, capacità litri 1, monopaziente	50	0	150
	c	Pallone per circuiti di anestesia, <u>privo di lattice</u> , con attacco universale, capacità litri 2, monopaziente	200	1	600
	d	Pallone per circuiti di anestesia, <u>privo di lattice</u> , con attacco universale, capacità litri 3, monopaziente	50	0	150
71	a	Unità respiratoria autogonfiabile, priva di lattice, completa di pallone autoclavabile adulti	60	1	6.408
	b	Unità respiratoria autogonfiabile, priva di lattice, completa di pallone autoclavabile pediatrico	10	0	1.056
72	a	Unità respiratoria autogonfiabile, in silicone, o similare, priva di lattice, con reservoir, completamente autoclavabile adulti	20	1	2.880
	b	Unità respiratoria autogonfiabile, in silicone, o similare, priva di lattice, con reservoir, completamente autoclavabile pediatrico	10	1	1.440
	c	Unità respiratoria autogonfiabile, in silicone, o similare, priva di lattice, con reservoir, completamente autoclavabile neonatale	5	0	720
	d	Maschere in silicone rotonda con bordi arrotondato senza cuscinetto gonfiabile, varie misure per suddetto, autoclavabili;	20	0	200
	e	Pallone reservoir di ricambio, adulti	20	0	109
	f	Pallone reservoir di ricambio, pediatrico	10	0	54
	g	Valvola di regolazione di pressione	3	0	75
	h	Valvola PEEP	3	0	90

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
		3	0	45
	i Adattatore per valvole PEEP			
73	a Unità respiratoria autogonfiabile tipo Ambu o equivalente, priva di lattice, completa di pallone, monopaziente, per adulto,	20	1	300
	b Unità respiratoria autogonfiabile tipo Ambu o equivalente, priva di lattice, completa di pallone, monopaziente, pediatrico,	10	0	150
74	a Unità respiratoria manuale secondo "Jackson-Rees" con immissione di gas laterale, priva di lattice, composta da <u>n°1 pallone da 2 litri</u> , un connettore ad "L", un tubo corrugato, n°1 valvola di scarico per evacuazione gas di tipo geometrico e valvola di controllo sovrappressione a 40 cm H <sub>2</sub> O per <u>adulto</u> , monouso, sterile,,	1.500	1	13.500
	b Unità respiratoria manuale secondo "Jackson-Rees" con immissione di gas laterale, priva di lattice, composta da <u>n°1 pallone da 1 litro</u> , un connettore ad "L", un tubo corrugato, n°1 valvola di scarico per evacuazione gas di tipo geometrico e valvola di controllo sovrappressione a 40 cm H <sub>2</sub> O, <u>pediatrica</u> , monouso, sterile,	100	0	900
	c Unità respiratoria manuale secondo "Jackson-Rees" con immissione di gas laterale, priva di lattice, , composta da <u>n°1 pallone da 0,5 litri</u> , un connettore ad "L", un tubo corrugato, n°1 valvola di scarico per evacuazione gas di tipo geometrico, valvola di controllo sovrappressione a 40 cm H <sub>2</sub> O, <u>neonatale</u> , monouso, sterile,	10	0	90
<b>FILTRI</b>				
75	Filtro antibatterico e antivirale, per circuito respiratorio per anestesia di <u>breve durata</u> , con raccordo per ossigeno, con volume non superiore a 70 ml ca., e raccordo 15/22 mm, sterile, <i>preferibilmente di tipo meccanico e con raccordo coassiale</i>	300	1	501
76	a Filtro antibatterico e antivirale, per circuito respiratorio <b>per anestesia di media e lunga durata</b> , con scambiatore di umidità e calore, con presa per capnografo, monouso, volume 55 ml ca., <b>per adulto</b> , sterile	300	1	705
	b Filtro antibatterico e antivirale, per circuito respiratorio <b>per anestesia di media e lunga durata</b> , con scambiatore di umidità e calore, con presa per capnografo, monouso, volume 35 ml ca., <b>pediatrico</b> , sterile	100	1	480
	c Filtro antibatterico e antivirale, per circuito respiratorio <b>per anestesia di media e lunga durata</b> , con scambiatore di umidità e calore, con presa per capnografo, monouso, volume 10 ml ca. <b>neonatale</b> , sterile	50	1	240

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
77	a Filtro antibatterico e antivirale per circuito respiratorio <b>per anestesia</b> con scambiatore di umidità e calore + catetere Mount da cm 10 ca., trasparente con attacco per capnografo e raccordo di Cobb girevole già pre-assemblato, monouso, <b>per adulto</b> , sterile	2.000	1	4.960
	b Filtro antibatterico e antivirale per circuito respiratorio <b>per anestesia</b> con scambiatore di umidità e calore + catetere Mount da cm 10 ca., trasparente con attacco per capnografo e raccordo di Cobb girevole già pre-assemblato, monouso, <b>pediatrico</b> , sterile	500	1	2.900
78	Filtro antibatterico e antivirale per circuito respiratorio <b>per anestesia di lunga durata</b> con umidificatore attivo, catetere Mount, con raccordo di Cobb girevole, dotato di <i>sistema di riscaldamento</i> e set infusione, monopaziente, <b>per adulto</b> , sterile	50	1	750
79	a Filtro umidificatore per tracheostomizzati, con attacco per ossigeno, volume 20 ml ca., monopaziente, adulti	2.000	1	1.940
	b Filtro umidificatore per tracheostomizzati, senza attacco per ossigeno, volume 20 ml ca., monopaziente, adulti	1.000	0	970
	c Filtro umidificatore per tracheostomizzati, con attacco per ossigeno, monopaziente, pediatrico	200	0	240
	d Filtro umidificatore per tracheostomizzati, con attacco per ossigeno, monopaziente, neonatale	100	1	120
80	Filtro umidificatore per tracheostomizzati, impregnato con agente batteriostatico <i>preferibilmente</i> con clorexidina, monopaziente, adulti	500	1	600
81	Filtro umidificatore per tracheostomizzati, con valvola fonatoria, monopaziente, adulti	20	1	400
<b>SISTEMI DI ASPIRAZIONE</b>				
82	Sonda per la aspirazione endotracheale, trasparente, morbida, con raccordo standard e punta aperta centrale, con codice colore cm 50 ca., monouso, sterile			
	a CH 6	1.000	0	210
	b CH 8	1.200	0	252
	c CH 10	1.000	0	210
	d CH 12	1.200	0	252
	e CH 14	20.000	1	4.200
	f CH 16	4.000	0	840
	g CH 18	200	0	42
	Sonda per la aspirazione endotracheale, trasparente, morbida, con raccordo standard, <u>con valvola per il controllo dell'aspirazione</u> e punta aperta centrale, con codice colore, sterile			
		500	0	125
g CH 8	3.000	0	750	

RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA	
		4.000	0	1.000	
	h CH 10	8.000	0	2.000	
	i CH 12	2.000	1	500	
	l CH 14	2.000	0	500	
	m CH 16	300	0	75	
	n CH 18				
83	Set completo per l' aspirazione di secrezioni mucose a <i>circuito chiuso per cannula tracheostomica</i> , privo di lattice, sterile				
			20	0	240
	a	CH 12	20	0	240
	b	CH 14	40	1	480
	c	CH 16			
	Set completo per l' aspirazione di secrezioni mucose a <i>circuito chiuso per tubo tracheale</i> , privo di lattice, sterile				
			20	0	240
	c CH 12	50	0	600	
	d CH 14	250	1	3.000	
	e CH 16				
84	Sistema a circuito chiuso per la decontaminazione del circuito di broncoaspirazione, monopaziente		1.500	1	16.500
85	Aspiratore di mucosità monocamera, adattabile al fibroscopio broncoaspirato		200	1	360
86	Aspiratore di mucosità a doppia camera, monopaziente		3.000	1	4.350
<b>SISTEMI DI NEBULIZZAZIONE ED UMIDIFICAZIONE</b>					
87	Kit per nebulizzazione per deposito tracheobronchiale, composto da maschera per aerosol terapia, ampolla per farmaci, tubo di raccordo antischiacciamento da 2 m ca., con connessioni standard, privo di lattice, monopaziente, per adulto <i>preferibilmente</i> con particelle di minime dimensioni,		2.500	1	2.025
88	Kit per nebulizzazione per deposito alveolare, composto da maschera per aerosol terapia, ampolla per farmaci, tubo di raccordo antischiacciamento da 2 m ca., con connessioni standard, privo di lattice, monopaziente, pediatrico e <i>preferibilmente</i> con MMD 0,5 a 2 um ca.		600	1	540
89	Set nebulizzatore per cannula tracheostomica, con raccordo a "T" e tubo antischiacciamento.		50	1	168
<b>VARI</b>					
90	a	Boccaglio monopaziente per spirometro, adulti, completo di adattatori	3.000	1	360
	b	Boccaglio monopaziente per spirometro, pediatrico, completo di adattatori	1.000	0	120
91	Dispositivo per il fissaggio del tubo tracheale, monopaziente		1.500	1	15.810
92	a	Dispositivo per il fissaggio della cannula tracheostomica, monopaziente, adulti e bambini	2.500	1	9.700
	b	Dispositivo per il fissaggio della cannula tracheostomica, monopaziente, neonatale;	200	1	776

RIF. LOTTO		DESCRIZIONE	QUANTITA' TOTALE ANNUALE	Quantita' da campionare	VALORE STIMATO PER BASE D'ASTA
93	a	Dispositivo di atomizzazione intra-operatoria di farmaci in procedure <i>laparotomiche</i> , monouso, sterile	10	1	350
	b	Dispositivo di atomizzazione intra-operatoria di farmaci in procedure <i>laparoscopiche</i> , monouso, sterile	10	0	350
	c	Dispositivo di atomizzazione intra-operatoria di farmaci nelle mucose laringo tracheali, monouso, sterile	100	1	650
	d	Dispositivo di atomizzazione intra-operatoria di farmaci nelle mucose nasali, monouso, sterile	100	0	650
94		Set incentivatore inspiratorio progressivo con boccaglio + tubo corrugato cm 25 ca.	300	1	1.368
95		Soluzione inalatoria per la rimozione delle secrezioni mucose, in flaconi da 5 ml ca.,	600	1	1.200
96		Sistema di umidificazione e nebulizzazione meccanica a freddo e a caldo multipaziente, <i>preferibilmente con acqua pentadistillata e</i>			
	a	in flaconi da 500 ml	2.500	1	6.250
	b	in flaconi da 1000 ml	500	0	1.500
	c	apparecchio ed accessori per la umidificazione/nebulizzazione a caldo, in noleggio o comodato	10	0	2.000
TOTALE FORNITURA PER UN ANNO NETTO IVA					337.692